Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 28

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-06 Включаемые - Водопровод и канализация**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Система В1										
		Трубопроводные системы В1										
1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5,22		2382,59	16,92	12437	88	62	12042	26438
		НР - 98%, СП - 8%				2353,90	0,16	12287	1		1958	
2	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	5,1678		157,00	--	811	--	811	--	876
		СП - 8%				--	--	--	--		65	
3	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	3,78		1585,70	33,95	5994	129	2998	2861	9563
		НР - 98%, СП - 8%				758,38	13,95	2867	53		708	
4	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	3,78		781,00	--	2952	--	2952	--	3188
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
5	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	455,71		805,09	33,95	366888	15471	5816	344918	768751
		НР - 98%, СП - 8%				758,38	13,95	345601	6357		56946	
6	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	455,71		1079,00	--	491711	--	491711	--	531048
		СП - 8%				--	--	--	--		39337	
7	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	138,91		805,60	33,95	111906	4716	1843	105138	234408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			758,38	13,95	105347	1938		17364	
8	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	138,91	1494,00	--	207532	--	207532	--	224135
		СП - 8%			--	--	--	--		16603	
9	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	449,2	708,00	--	318034	--	318034	--	343477
		СП - 8%			--	--	--	--		25443	
		Материалы изоляций труб системы В1									
10	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	20	1024,43	120,74	20489	2415	7652	8824	31658
		НР - 76%; СП - 8%			521,09	59,44	10422	1189		2345	
11	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	27,92	361,00	--	10079	--	10079	--	10885
		СП - 8%			--	--	--	--		806	
12	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм	м	5,96	587,00	--	3499	--	3499	--	3779
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
13	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	2,65	714,00	--	1892	--	1892	--	2043
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
14	234-303-0317 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм	м	8,21	882,00	--	7241	--	7241	--	7820
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
15	234-303-0322 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм	м	22	1712,00	--	37664	--	37664	--	40677
		СП - 8%			--	--	--	--		3013	
		Трубопроводная арматура В1									
16	242-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	127	1867,00	--	237109	--	237109	--	256078
		СП - 8%			--	--	--	--		18969	
17	242-207-4202 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	2503,00	--	12515	--	12515	--	13516
		СП - 8%			--	--	--	--		1001	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1848753	22819	1349410	473783	2508340
							476524	9538	--	185804	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1351528				
	Материалы		Тенге				7652				
	Всего заработная плата		Тенге					11611			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1331039				
		Накладные расходы	Тенге				8824				
		Сметная прибыль	Тенге				108828				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1469180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11611			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				497225				
	Материалы		Тенге				10718				
	Всего заработная плата		Тенге					474451			
		Накладные расходы	Тенге				464959				
		Сметная прибыль	Тенге				76976				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1039160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	Тенге					474451			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2508340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					486062			
		РАЗДЕЛ 2. Система В1.1									
		Трубопроводные системы В1.1									
18	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	7,82	805,09	33,95	6296	265	100	5919	13192
		НР - 98%, СП - 8%			758,38	13,95	5931	109		977	
19	241-101-0402 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	7,82	1079,00	--	8438	--	8438	--	9113
		СП - 8%			--	--	--	--		675	
20	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	4,64	805,60	33,95	3738	158	61	3512	7830
		НР - 98%, СП - 8%			758,38	13,95	3519	65		580	
21	241-101-0403 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	4,64	1494,00	--	6932	--	6932	--	7487
		СП - 8%			--	--	--	--		555	
		Материалы изоляции труб системы В1.1									
22	234-303-0317 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм**	м	10,86	882,00	--	9579	--	9579	--	10345
		СП - 8%			--	--	--	--		766	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				34983	423	25110	9431	47967
							9450	174	--	3553	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24949				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24949				
		Сметная прибыль	Тенге				1996				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26945				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10034				
	Материалы		Тенге				162				
	Всего заработная плата		Тенге					9624			
		Накладные расходы	Тенге				9431				
		Сметная прибыль	Тенге				1557				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				21022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9624			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				47967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9624			
		РАЗДЕЛ 3. Система Т3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубопроводные системы Т3									
23	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7,72	2382,59	16,92	18394	130	92	17810	39100
		НР - 98%; СП - 8%			2353,90	0,16	18172	1		2896	
24	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	7,6428	217,00	--	1658	--	1658	--	1791
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
25	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	480,32	805,09	33,95	386701	16306	6130	363545	810266
		НР - 98%; СП - 8%			758,38	13,95	364265	6700		60021	
26	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	480,32	1079,00	--	518265	--	518265	--	559726
		СП - 8%			--	--	--	--		41461	
27	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	130,1	805,60	33,95	104809	4417	1727	98470	219542
		НР - 98%; СП - 8%			758,38	13,95	98665	1815		16263	
28	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	130,1	1494,00	--	194369	--	194369	--	209919
		СП - 8%			--	--	--	--		15550	
		Материалы изоляции труб системы Т3									
29	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	16,39	361,00	--	5917	--	5917	--	6390
		СП - 8%			--	--	--	--		473	
30	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм	м	6,01	587,00	--	3528	--	3528	--	3810
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
31	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	6,45	714,00	--	4605	--	4605	--	4973
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
32	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	440,6	708,00	--	311945	--	311945	--	336901
		СП - 8%			--	--	--	--		24956	
		Трубопроводная арматура Т3									
33	242-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	60	1867,00	--	112020	--	112020	--	120982
		СП - 8%			--	--	--	--		8962	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1662211**	**20853**	**1160256**	**479825**	**2313400**
							481102	**8516**	--	**171365**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1152307**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1152307**				
		Сметная прибыль	Тенге				**92185**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1244492**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**509904**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				7946				
	Всего заработная плата		Тенге					489618			
		Накладные расходы	Тенге				479825				
		Сметная прибыль	Тенге				79180				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1068909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								231
		Сметная заработная плата	Тенге					489618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2313401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								231
		Сметная заработная плата	Тенге					489618			
		РАЗДЕЛ 4. Система Т3.1									
		Трубопроводные системы Т3.1									
34	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	9,47	805,09	33,95	7624	321	121	7168	15975
		НР - 98%, СП - 8%			758,38	13,95	7182	132		1183	
35	241-101-0402 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	9,47	1079,00	--	10218	--	10218	--	11035
		СП - 8%			--	--	--	--		817	
		Материалы изоляции труб системы Т3.1									
36	234-303-0314 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	м	8,45	714,00	--	6033	--	6033	--	6516
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
		Трубопроводная арматура Т3.1									
37	242-207-4202 РСНБ РК 2022	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	4	2503,00	--	10012	--	10012	--	10813
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				33887	321	26384	7168	44339
							7182	132	--	3284	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26263				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26263				
		Сметная прибыль	Тенге				2101				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28364				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7624				
	Материалы		Тенге				121				
	Всего заработная плата		Тенге					7314			
		Накладные расходы	Тенге				7168				
		Сметная прибыль	Тенге				1183				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				15975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7314			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				44339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7314			
		РАЗДЕЛ 5. Система Т4									
		Трубопроводные системы Т4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	237,29	805,09	33,95	191040	8056	3028	179600	400292
		НР - 98%; СП - 8%			758,38	13,95	179956	3310		29652	
39	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	237,29	1079,00	--	256036	--	256036	--	276519
		СП - 8%			--	--	--	--		20483	
40	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4,45	806,51	33,95	3589	151	63	3368	7514
		НР - 98%; СП - 8%			758,38	13,95	3375	62		557	
41	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	4,45	1779,00	--	7917	--	7917	--	8550
		СП - 8%			--	--	--	--		633	
		Материалы изоляции труб системы Т4									
42	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	86,86	1024,43	120,74	88982	10488	33232	38323	137489
		НР - 76%; СП - 8%			521,09	59,44	45262	5163		10184	
43	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	236,3	361,00	--	85304	--	85304	--	92128
		СП - 8%			--	--	--	--		6824	
44	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	11,58	456,00	--	5280	--	5280	--	5702
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
45	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм	м	3,71	587,00	--	2178	--	2178	--	2352
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**640326**	**18695**	**393038**	**221291**	**930546**
							228593	**8535**	--	**68929**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**445697**				
	Материалы		Тенге				**33233**				
	Всего заработная плата		Тенге					**50425**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**356715**				
		Накладные расходы	Тенге				**38323**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38720**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**522740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50425**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**194629**				
	Материалы		Тенге				**3091**				
	Всего заработная плата		Тенге					**186703**			
		Накладные расходы	Тенге				**182968**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30209**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**407806**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**186703**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**930546**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**111**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					237128			
		РАЗДЕЛ 6. Система К1									
		Трубопроводные системы К1									
46	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	30.29	1369,89	2,12	41494	64	85	40541	88598
		НР - 98%; СП - 8%			1364,98	0,77	41345	23		6563	
47	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	30.22942	344,00	--	10399	--	10399	--	11231
		СП - 8%			--	--	--	--		832	
48	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	41.35	1321,69	5,18	54652	214	315	53112	116385
		НР - 98%; СП - 8%			1308,89	1,77	54123	73		8621	
49	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	41.2673	1576,00	--	65037	--	65037	--	70240
		СП - 8%			--	--	--	--		5203	
50	1116-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка	м труб	14	5028,48	169,93	70399	2379	33832	34341	113119
		НР - 98%; СП - 8%			2441,99	60,99	34188	854		8379	
		Соединительные детали труб К1									
51	241-213-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм	шт.	7	172,00	--	1204	--	1204	--	1300
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
52	241-208-2405 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45°(30град) приварной диаметром 50 мм	шт.	2	314,00	--	628	--	628	--	678
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
53	241-208-2409 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45°(15град) приварной диаметром 110 мм	шт.	2	3058,00	--	6116	--	6116	--	6605
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
54	241-208-2409 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	1134	3058,00	--	3467772	--	3467772	--	3745194
		СП - 8%			--	--	--	--		277422	
55	241-208-2509 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	6	2504,00	--	15024	--	15024	--	16226
		СП - 8%			--	--	--	--		1202	
56	241-210-1021 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 110х63 мм	шт.	12	1203,00	--	14436	--	14436	--	15591
		СП - 8%			--	--	--	--		1155	
57	241-220-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	7	341,00	--	2387	--	2387	--	2578
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
58	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	4	797,00	--	3188	--	3188	--	3443
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
59	241-209-1906 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	170	556,00	--	94520	--	94520	--	102082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7562	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**3847256**	**2657**	**3714943**	**127994**	**4293270**
							129656	**950**	**--**	**318020**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3680711**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3680711**				
		Сметная прибыль	Тенге				**294457**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3975168**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**166545**				
	Материалы		Тенге				**34232**				
	Всего заработная плата		Тенге					**130606**			
		Накладные расходы	Тенге				**127994**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23563**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**318102**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**130606**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**4293270**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**130606**			
		РАЗДЕЛ 7. Сантехнические приборы									
60	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**50**	**4948,82**	**137,89**	**247441**	**6895**	**21134**	**218650**	**503379**
		НР - 98%, СП - 8%			**4388,24**	**74,00**	**219412**	**3700**		**37288**	
61	**244-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**комплект**	**50**	**19868,00**	**--**	**993400**	**--**	**993400**	**--**	**1072872**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**79472**	
62	**244-104-0603 РСНБ РК 2022**	**Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ**	**шт.**	**50**	**966,00**	**--**	**48300**	**--**	**48300**	**--**	**52164**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3864**	
63	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**8**	**2881,27**	**348,99**	**23050**	**2792**	**2435**	**18900**	**45306**
		НР - 98%, СП - 8%			**2227,88**	**182,85**	**17823**	**1463**		**3356**	
64	**244-102-0802 РСНБ РК 2022**	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм**	**шт.**	**8**	**15649,00**	**--**	**125192**	**--**	**125192**	**--**	**135207**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10015**	
65	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**8**	**1607,64**	**0,13**	**12861**	**1**	**258**	**12350**	**27228**
		НР - 98%, СП - 8%			**1575,27**	**--**	**12602**	**--**		**2017**	
66	**244-104-0504 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге**	**шт.**	**8**	**10685,00**	**--**	**85480**	**--**	**85480**	**--**	**92318**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6838**	
67	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**	**4948,82**	**137,89**	**4949**	**138**	**423**	**4373**	**10068**
		НР - 98%, СП - 8%			**4388,24**	**74,00**	**4388**	**74**		**746**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	1	9913,00	--	9913	--	9913	--	10706
		СП - 8%			--	--	--	--		793	
69	244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	1	966,00	--	966	--	966	--	1043
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
70	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	25	18794,59	90,34	469865	2258	381188	85806	600125
		НР - 98%, СП - 8%			3456,77	45,53	86419	1138		44454	
71	244-101-0303 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	25	19683,00	--	492075	--	492075	--	531441
		СП - 8%			--	--	--	--		39366	
72	244-104-0202 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для детского унитаза	шт.	25	1486,00	--	37150	--	37150	--	40122
		СП - 8%			--	--	--	--		2972	
73	1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Писсуары настенные. Установка	комплект	1	2396,41	97,34	2396	98	272	2037	4788
		НР - 98%, СП - 8%			2025,82	52,59	2026	53		355	
74	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	1	20963,00	--	20963	--	20963	--	22640
		СП - 8%			--	--	--	--		1677	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2574001	12182	2219149	342116	3149407
							342670	6428	--	233290	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1813439				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1813439				
		Сметная прибыль	Тенге				145074				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1958513				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				760562				
	Материалы		Тенге				405711				
	Всего заработная плата		Тенге					349098			
		Накладные расходы	Тенге				342116				
		Сметная прибыль	Тенге				88216				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1190894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					349098			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3149407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					349098			
		РАЗДЕЛ 8. Система К3									
		Трубопроводные системы К3									
75	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20,61	1369,89	2,12	28233	44	57	27585	60284
		НР - 98%, СП - 8%			1364,98	0,77	28132	16		4466	
76	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	20,56878	490,00	--	10079	--	10079	--	10885
		СП - 8%			--	--	--	--		806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	13,81	1321,69	5,18	18253	71	106	17738	38871
		НР - 98% СП - 8%			1308,89	1,77	18076	24		2879	
78	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	13,78238	1576,00	--	21721	--	21721	--	23459
		СП - 8%			--	--	--	--		1738	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				78286	115	31963	45323	133499
							46208	40	--	9889	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				31800				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31800				
		Сметная прибыль	Тенге				2544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34344				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				46486				
	Материалы		Тенге				163				
	Всего заработная плата		Тенге					46248			
		Накладные расходы	Тенге				45323				
		Сметная прибыль	Тенге				7345				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				99154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					46248			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				133498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					46248			
		РАЗДЕЛ 9. Система К3н									
		Оборудование К3н									
79	1307-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	1	51902,91	5376,75	51903	5377	11	29368	87773
		НР - 61% СП - 8%			46514,66	1629,50	46515	1630		6502	
80	Прайс-лист	Насос дренажный Drain TS 40/14-A (1-230 V) Q=2,83 л/с, H=10,5 м, N=0,8 кВт пр-ва Wilo	компл.	1	549096,74	--	549097	--		--	549097
					--	--	--	--	549097	--	
		Трубопроводные системы К3н									
81	1116-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	337,1	1232,65	70,35	415526	23715	2865	391424	871504
		НР - 98% СП - 8%			1153,80	31,05	388946	10467		64555	
82	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	337,1	2123,00	--	715663	--	715663	--	772916
		СП - 8%			--	--	--	--		57253	
		Соединительные детали труб К3н									
83	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	54,3	708,00	--	38444	--	38444	--	41520
		СП - 8%			--	--	--	--		3076	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1770633	29092	756983	420792	2322810
							435461	12097	549097	131386	
	Стоимость оборудования		Тенге				549097				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				549097				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				51903				
	Материалы		Тенге				12				
	Всего заработная плата		Тенге					48145			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				29368				
		Сметная прибыль	Тенге				6502				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				87773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					48145			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				754107				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				754107				
		Сметная прибыль	Тенге				60329				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				814436				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				415526				
	Материалы		Тенге				2865				
	Всего заработная плата		Тенге					399413			
		Накладные расходы	Тенге				391424				
		Сметная прибыль	Тенге				64555				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				871505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					399413			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2322811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								207
		Сметная заработная плата	Тенге					447558			
		РАЗДЕЛ 10. Система В2									
		Трубопроводные системы В2									
84	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	80,1	5245,57	128,12	420170	10262	276699	133747	598231
		ПР - 98%; СП - 8%			1663,03	40,80	133209	3268		44314	
		Соединительные детали труб В2									
85	242-103-0401 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 (DN65)	шт.	1	46167,00	--	46167	--	46167	--	49860
		СП - 8%			--	--	--	--		3693	
		Оборудование В2									
86	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4	3120,05	45,08	12480	180	58	12075	26519
		ПР - 98%; СП - 8%			3060,57	19,80	12242	79		1964	
87	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	4	24927,00	--	99708	--	99708	--	107685
		СП - 8%			--	--	--	--		7977	
88	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 28	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	13092,91	188,29	52372	753	43518	8204	65422
		ПР - 98%; СП - 8%			2025,34	67,51	8101	270		4846	
89	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	80	1083,00	--	86640	--	86640	--	93571
		СП - 8%			--	--	--	--		6931	
90	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	17910,00	--	71640	--	71640	--	77371
		СП - 8%			--	--	--	--		5731	
91	244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	4	548,00	--	2192	--	2192	--	2367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
92	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	4	1856,00	--	7424	--	7424	--	8018
		СП - 8%			--	--	--	--		594	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				798793	11195	634046	154026	1029044
							153552	3617	--	76225	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				313771				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				313771				
		Сметная прибыль	Тенге				25101				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				338872				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				485022				
	Материалы		Тенге				320274				
	Всего заработная плата		Тенге					157169			
		Накладные расходы	Тенге				154026				
		Сметная прибыль	Тенге				51124				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				690172				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					157169			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1029044				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					157169			
		РАЗДЕЛ 11. Насосная									
		Трубопроводная арматура НС									
93	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	5	60535,00	--	302675	--	302675	--	326889
		СП - 8%			--	--	--	--		24214	
94	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797,00	--	1797	--	1797	--	1941
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
95	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
96	242-303-0902 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	10841,00	--	10841	--	10841	--	11708
		СП - 8%			--	--	--	--		867	
97	242-305-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	90954,00	--	90954	--	90954	--	98230
		СП - 8%			--	--	--	--		7276	
98	242-305-0102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	57080,00	--	57080	--	57080	--	61646
		СП - 8%			--	--	--	--		4566	
99	242-403-0506 РСНБ РК 2022	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 65	шт.	6	26842,00	--	161052	--	161052	--	173936
		СП - 8%			--	--	--	--		12884	
100	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	549,14	--	549	--	19	519	1154
		ПР - 98%, СП - 8%			529,64	--	530	--		85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	245-701-0201 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	1904,00	--	1904	--	1904	--	2056
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
		Соединительные детали труб НС									
		Трубопровод									
102	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	6,5	5245,57	128,12	34096	833	22453	10853	48545
		НР - 98%, СП - 8%			1663,03	40,80	10810	265		3596	
103	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	9,24	6557,69	128,12	60593	1184	44043	15428	82103
		НР - 98%, СП - 8%			1663,03	40,80	15366	377		6082	
		Материалы труб изоляции системы НС									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				722641	2017	693918	26800	809396
							26706	642	--	59954	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				627403				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				627403				
		Сметная прибыль	Тенге				50191				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				677594				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				95238				
	Материалы		Тенге				66517				
	Всего заработная плата		Тенге					27348			
	Сдача и испытание		Тенге				15				
		Накладные расходы	Тенге				26800				
		Сметная прибыль	Тенге				9763				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				131801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					27348			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				809395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					27348			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17582018**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2337104				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					120369			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50669			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11005201		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						549097		
		- Накладные расходы	Тенге							2308549	
		- Сметная прибыль	Тенге							1261699	
		Временные здания и сооружения 1,5%									255 494
		Всего строительно-монтажные работы									**17 288 415**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									224 749
		Всего строительно-монтажные работы									**17 513 164**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									350 263
		Всего строительно-монтажные работы									**17 863 427**
		Всего оборудование, инвентарь									**549 097**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								6 158 805
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								14 775 499
		Всего в текущих ценах									**20 934 304**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с НДС 12%									**23 446 420**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Direpa Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторскийнадзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 29

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-07-02 Включаемые - Электроосвещение.**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование									
		ЩАО-5									
1	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг.Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	6037,51	125,31	6038	125	1106	3501	10303
		ПР - 72%, СП - 8%			4806,90	56,19	4807	56		763	
2	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	11725,00	--	11725	--	11725	--	12663
		СП - 8%			--	--	--	--		938	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	4105,57	27,59	32845	221	14399	13122	49644
		ПР - 72%, СП - 8%			2278,10	--	18225	--		3677	
4	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
5	247-204-6902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА,характеристика "В" 1Р 10А "В"	шт.	7	1020,00	--	7140	--	7140	--	7711
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
6	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор.Монтаж оборудования	шт.	2	3791,94	1331,49	7584	2663	293	4222	12751
		ПР - 72%, СП - 8%			2314,07	618,08	4628	1236		945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В	шт.	2	4033,00	--	8066	--	8066	--	8711
		СП - 8%			--	--	--	--		645	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				75447	3009	44778	20845	103996
							27660	1292	--	7703	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				46467				
	Материалы		Тенге				15797				
	Всего заработная плата		Тенге					28952			
		Накладные расходы	Тенге				20845				
		Сметная прибыль	Тенге				5385				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				72697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					28952			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28980				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28980				
		Сметная прибыль	Тенге				2318				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31298				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				103995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					28952			
		РАЗДЕЛ 2. Светотехническое оборудование									
8	1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	788	1289,39	5,49	1016039	4326	29952	708215	1862193
		НР - 72%; СП - 8%			1245,89	2,38	981761	1875		137939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	8,0376	--				--		
9	1121-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных. Установка	шт.	1512	2696,22	57,95	4076685	87620	1636862	1724648	6265441
		НР - 72%; СП - 8%			1555,69	28,53	2352203	43137		464108	
10	1308-0305-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле	шт.	32	5539,49	160,70	177264	5143	51372	88449	286970
		НР - 72%; СП - 8%			3773,42	65,49	120749	2096		21257	
11	1308-0205-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий	шт.	23	8803,61	2030,16	202483	46694	87490	66149	290122
		НР - 72%; СП - 8%			2969,54	1024,94	68299	23574		21491	
12	Прайс-лист	Светильник светодиодный потолочный встраиваемый BACKLIT LED PANEL 42W SQ4000K, 42Вт, 4000К, IP40, размерами 595x595x30 мм, артикул / 23-070103-1569-00	шт	387	9879,91	--	3823525	--		--	3823525
					--	--	--	--	3823525	--	
13	Прайс-лист	Светильник светодиодный потолочный накладной Downlight Round FR505 GX53 WHITE (TEKLED)	шт	142	2587,38	--	367408	--		--	367408
					--	--	--	--	367408	--	
14	ТПРАЙС-ЛИСТ	Лампа LED GX53 13W 4000K AL+PL d74x30 (TEKLED)	шт	142	1036,85	--	147233	--	147233	--	159012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		11779	
15	Прайс-лист	Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT LED FUSION, мощность 9ВТ White, 675lm, 4000K, степень защиты IP20	шт	102	2171,73	--	221516	--		--	221516
					--	--	--	--	221516	--	
16	Прайс-лист	Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT LED FUSION, мощность 18ВТ White, 1620m, 4000K, степень защиты IP21	шт	236	3668,05	--	865660	--		--	865660
					--	--	--	--	865660	--	
17	Прайс-лист	Светильник светодиодный для общественных помещений PL LED KVADRO PANEL S/A, мощность 10Вт, 220В, IP20	шт	308	1860,00	--	572880	--		--	572880
					--	--	--	--	572880	--	
18	Прайс-лист	Светильник светодиодный офисный-2 LS-050 10W 4000K BLACK, подвесной, мощность 10Вт, 220В, IP20	шт	7	10339,12	--	72374	--		--	72374
					--	--	--	--	72374	--	
19	Прайс-лист	Светильник светодиодный LED-IS DK905 35W 4000K, поворотный, направленного света, мощность 35Вт, IP20, 250В	шт	4	18685,22	--	74741	--		--	74741
					--	--	--	--	74741	--	
20	ТПРАЙС-ЛИСТ	Шинопровод для трековых светильников, Track Standart 2-line BLACK, L=3m, сечение шины 0,75-1,5 мм, 16А, нагрузка до 5кг	шт	2	10630,31	--	21261	--	21261	--	22962
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
21	Прайс-лист	Прожектор LED SMD 100W BLACK 6000K, светодиодный, мощность 100Вт, 220В, IP65, 290x290x90мм, установка на регулируемом держателе	шт	32	34238,58	--	1095635	--		--	1095635
					--	--	--	--	1095635	--	
22	Прайс-лист	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LEDTUBE 1x16W, без лампы (120 см), настенный, для школьной доски, мощность 16	шт	58	8531,07	--	494802	--		--	494802
					--	--	--	--	494802	--	
23	Прайс-лист	Светильник светодиодный офисный-2 LED PANEL 42W SIRIUS, встраиваемый, мощность 42ВТ, 220В, IP20, 600x600мм	шт	679	15123,17	--	10268632	--		--	10268632
					--	--	--	--	10268632	--	
24	Прайс-лист	Светильник промышленный светодиодный LEDTUBE LZG 2x16W/18W без лампы (пыле-влагозащиненный, источник света - светодиоды, мощ)	шт	161	4894,19	--	787965	--		--	787965
					--	--	--	--	787965	--	
25	ТПРАЙС-ЛИСТ	Лампа светодиодная LED TUBE T8 16Вт 1.2m 1600lm 1kontakt 4000K(TL)25/30sht, IP65	шт	380	1811,87	--	688511	--	688511	--	743592
		СП - 8%			--	--	--	--		55081	
26	Прайс-лист	Светильник светодиодный офисный-2 LED RIO 36W NEW, мощность 36Вт, 220В, 4000K, IP20, 430x430x65мм	шт	61	11420,11	--	696627	--		--	696627
					--	--	--	--	696627	--	
27	Прайс-лист	Светильник уличный светодиодный FD-023-1 20W, декоративный, мощность 20Вт, 220В, IP65, 300x90мм.	шт	23	17249,18	--	396731	--		--	396731
					--	--	--	--	396731	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Прайс-лист	Светильник светодиодный подвесной FLEXY LED D90, мощность 36Вт, 4000К, степень защиты IP20	шт	34	129316,88	--	4396774	--		--	4396774
					--	--	--	--	4396774	--	
29	Прайс-лист	Светильник Х-образный 1,8м	шт	29	66151,64	--	1918398	--		--	1918398
					--	--	--	--	1918398	--	
30	Прайс-лист	Светильник светодиодный офисный-2 LED PANEL 42W SIRIUS, встраиваемый, мощность 42ВТ, 220В, IP20, 600x600мм	шт	78	41460,38	--	3233910	--		--	3233910
					--	--	--	--	3233910	--	
31	Прайс-лист	Светильник светодиодный подводный линейный Linear 24x19 3100mm 37w+60w power supply	шт	8	58021,48	--	464172	--		--	464172
					--	--	--	--	464172	--	
32	Прайс-лист	Светильник светодиодный Linear 24x19 6500mm 78w+120w power supply	шт	4	104924,97	--	419700	--		--	419700
					--	--	--	--	419700	--	
33	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	8	2672,70	245,49	21382	1964	190	14491	38743
		ПР - 72%; СП - 8%			2403,45	112,38	19228	899		2870	
34	Прайс-лист	Трансформатор 24v 72w	шт.	8	31209,36	--	249675	--		--	249675
					--	--	--	--	249675	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				36771981	145747	2662871	2601952	40090158
							3542240	71581	30421123	716226	
Стоимость оборудования			Тенге				30421125				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				30421125				
Стоимость монтажных работ			Тенге				401129				
Материалы			Тенге				139052				
Всего заработная плата			Тенге					234845			
		Накладные расходы	Тенге				169089				
		Сметная прибыль	Тенге				45618				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				615836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					234845			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				5949729				
Материалы			Тенге				1666813				
Всего заработная плата			Тенге					3378976			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				857005				
		Накладные расходы	Тенге				2432863				
		Сметная прибыль	Тенге				670608				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				9053200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1737
		Сметная заработная плата	Тенге					3378976			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40090161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1840
		Сметная заработная плата	Тенге					3613821			

РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	247-212-0103 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	5	476,00	--	2380	--	2380	--	2570
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
36	ТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель 1-клавишный ВС10-1-0-КБ 10А КВАРТА белый VIKO, IP20	шт	137	2342,36	--	320903	--	320903	--	346575
		СП - 8%			--	--	--	--		25672	
37	ТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель 1-клавишный ВС20-1-1-ОБ 10А ОКТАВА белый VIKO, IP20	шт	1	5664,64	--	5665	--	5665	--	6118
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
38	ТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель 2-клавишный ВС10-2-0-КБ 10А КВАРТА белый VIKO, IP20	шт	18	5664,64	--	101964	--	101964	--	110121
		СП - 8%			--	--	--	--		8157	
39	ТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель 3-клавишный ВС10-3-0-КБ 10А КВАРТА белый VIKO, IP20	шт	53	17850,00	--	946050	--	946050	--	1021734
		СП - 8%			--	--	--	--		75684	
40	ТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель 1-клавишный проходной ВСп10-1-0-КБ 10А КВАРТА белый VIKO, IP20	шт	137	649,34	--	88960	--	88960	--	96077
		СП - 8%			--	--	--	--		7117	
41	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переключатель 1кл., скрытого монтажа, IP44	шт	6	432,59	--	2596	--	2596	--	2804
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
42	ТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель 1-клавишный для открытой установки проходной	шт	2	5254,14	--	10508	--	10508	--	11349
		СП - 8%			--	--	--	--		841	
43	ТПРАЙС-ЛИСТ	KVARTA Выключатель 1-клавишный ВС10-1-0-КБ-44 10А IP44 белый VIKO	шт	26	335,14	--	8714	--	8714	--	9411
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
44	ТПРАЙС-ЛИСТ	KVARTA Выключатель 2-клавишный ВС10-2-0-КБ-44 10А IP44 белый VIKO, IP44	шт	6	355,18	--	2131	--	2131	--	2301
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1489871	--	1489871	--	1609060
							--	--	--	119189	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1489871				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1489871				
		Сметная прибыль	Тенге				119189				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1609060				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1609060				
		РАЗДЕЛ 4. Кабельные изделия									
45	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	8018,19	491,96	203,25	3944629	1629698	459442	1797919	6201990
		НР - 72%, СП - 8%			231,41	80,02	1855489	641616		459442	
46	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель силовой с медными жилами,с ПВХ изоляцией,сечекнием АСВВГнг-LSLTx 3x4	м	13267,58	685,77	--	9098508	--	9098508	--	9826367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		727859	
47	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Кабель силовой с медными жилами,с ПВХ изоляцией,сечекнием АСВВГнг-LSLTx 3x6**	м	380,04	860,62	--	327070	--	327070	--	353236
		СП - 8%			--	--	--	--		26166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**13370207**	**1629698**	**9885020**	**1797919**	**16381593**
							1855489	**641616**	--	**1213467**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**13370207**				
	Материалы		Тенге				**459442**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2497105**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9425578**				
		Накладные расходы	Тенге				**1797919**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1213467**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**16381593**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1204**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2497105**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**16381593**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1204**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2497105**			
		РАЗДЕЛ 5. Трубы									
48	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	8018	577,83	18,94	4633041	151861	529990	2880547	8114697
		НР - 72%; СП - 8%			492,79	6,18	3951190	49551		601109	
49	241-207-0202 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	м	13200	88,00	--	1161600	--	1161600	--	1254528
		СП - 8%			--	--	--	--		92928	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**5794641**	**151861**	**1691590**	**2880547**	**9369225**
							3951190	**49551**	--	**694037**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**4633041**				
	Материалы		Тенге				**529990**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4000741**			
		Накладные расходы	Тенге				**2880547**				
		Сметная прибыль	Тенге				**601109**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**8114697**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1942**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4000741**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1161600**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1161600**				
		Сметная прибыль	Тенге				**92928**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1254528**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**9369225**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1942**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4000741**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**67554034**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9376579**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1930315**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**764040**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15774128		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						30421125		
		- Накладные расходы	Тенге							7301263	
		- Сметная прибыль	Тенге							2750622	
		Временные здания и сооружения 1,5%									556 994
		Всего строительно-монтажные работы									**37 689 903**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									489 969
		Всего строительно-монтажные работы									**38 179 871**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									763 597
		Всего строительно-монтажные работы									**38 943 469**
		Всего оборудование, инвентарь									**30 421 125**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								23 201 763
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								55 663 006
		Всего в текущих ценах									**78 864 769**
		Итого с НДС 12%									**88 328 541**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 30

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-08-02 Силовое электрооборудование. Включаемые позиции.**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электроустановочные изделия									
1	1308-0303-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Переключатель универсальный пылеводозащищенный количество секций до 4.Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	9	7409,33	27,59	66684	248	26117	29030	103371
		НР = 72%; СП = 8%			4479,90	--	40319	--		7657	
2	247-206-0113 РСНБ РК 2022	**Переключатель кулачковый модели ПКП 10-13 /О,положений "0-1",10 А,3Р/400 В**	шт.	9	3277,00	--	29493	--	29493	--	31852
		СП = 8%			--	--	--	--		2359	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				96177	248	55610	29030	135223
							40319	--	--	10016	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				66684				
	Материалы		Тенге				26117				
	Всего заработная плата		Тенге					40319			
		Накладные расходы	Тенге				29030				
		Сметная прибыль	Тенге				7657				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				103371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					40319			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				29493				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29493				
		Сметная прибыль	Тенге				2359				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31852				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				135223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					40319			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Кабельные изделия									
3	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%, СП - 8%	м	629,6	135,53 112,00	1,21 0,56	85330 70515	762 353	14053	51023 10911	147264
4	243-120-2504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с пониженным дымо- и газовыделением,из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АсВВГнг-LS 3х10 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,0051	704503,00 --	-- --	3593 --	-- --	3593	-- 287	3880
5	243-120-2903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с пониженным дымо- и газовыделением,из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176,число жил 5,напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АсВВГнг-LS 5х6 (ок)-0,66 СП - 8%	км	1,06794	671818,00 --	-- --	717461 --	-- --	717461	-- 57397	774858
6	243-120-2905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с пониженным дымо- и газовыделением,из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176,число жил 5,напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АсВВГнг-LS 5х16 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,24786	1673491,00 --	-- --	414791 --	-- --	414791	-- 33183	447974
7	243-120-2906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с пониженным дымо- и газовыделением,из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176,число жил 5,напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АсВВГнг-LS 5х25 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,153	2503901,00 --	-- --	383097 --	-- --	383097	-- 30648	413745
8	243-120-2941 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с пониженным дымо- и газовыделением,из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176,число жил 5,напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АсВВГнг-LS 5х95 (ок)-1 СП - 8%	км	0,0204	8090834,00 --	-- --	165053 --	-- --	165053	-- 13204	178257
9	243-108-2905 СпрСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х10 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,17952	4973874,00 --	-- --	892910 --	-- --	892910	-- 71433	964343
10	243-108-2906 СпрСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х16 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,732	7616189,00 --	-- --	5575050 --	-- --	5575050	-- 446004	6021054
11	243-108-2912 СпрСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х50 (мк)-0,66 СП - 8%	км	0,063	22944345,00 --	-- --	1445494 --	-- --	1445494	-- 115639	1561133
12	243-108-2912 СпрСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х50 (мк)-0,66 СП - 8%	км	0,1599	22944345,00 --	-- --	3668801 --	-- --	3668801	-- 293504	3962305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	243-202-1102 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4 ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг-FRLS 4x1	км	0,05178	493245,00	--	25540	--	25540	--	27583
		СП - 8%			--	--	--	--		2043	
14	243-108-2702 СпрСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x2,5 (ок)-0,66	км	0,2142	1185874,00	--	254014	--	254014	--	274335
		СП - 8%			--	--	--	--		20321	
15	243-108-3010 СпрСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x25 (мк)-1	км	0,1377	12745405,00	--	1755042	--	1755042	--	1895445
		СП - 8%			--	--	--	--		140403	
16	243-108-3011 СпрСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x35 (мк)-1	км	0,1581	17242070,00	--	2725971	--	2725971	--	2944049
		СП - 8%			--	--	--	--		218078	
17	243-108-3013 СпрСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x70 (мк)-1	км	0,0051	32477638,00	--	165636	--	165636	--	178887
		СП - 8%			--	--	--	--		13251	
18	243-202-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4x1,5	км	0,0765	552600,00	--	42274	--	42274	--	45656
		СП - 8%			--	--	--	--		3382	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**18320057**	**762**	**18248780**	**51023**	**19840768**
							70515	**353**	**--**	**1469688**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**85330**				
	Материалы		Тенге				**14053**				
	Всего заработная плата		Тенге					**70868**			
		Накладные расходы	Тенге				**51023**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10911**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**147264**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**70868**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18234727**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**18234727**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1458777**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19693504**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**19840768**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**70868**			
		РАЗДЕЛ 3. Трубные изделия									
19	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	98,52	99,00	--	9753	--	9753	--	10533
		СП - 8%			--	--	--	--		780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	27,27	143,00	--	3900	--	3900	--	4212
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
21	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	274	239,00	--	65486	--	65486	--	70725
		СП - 8%			--	--	--	--		5239	
22	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	153	331,00	--	50643	--	50643	--	54694
		СП - 8%			--	--	--	--		4051	
23	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	1281	957,97	88,77	1227160	113715	109167	756251	2142089
		НР - 72% СП - 8%			783,98	35,96	1004278	46065		158677	
24	241-101-0110 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	1281	683,00	--	874923	--	874923	--	944917
		СП - 8%			--	--	--	--		69994	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2231865	113715	1113872	756251	3227170
							1004278	46065	--	239053	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1227160				
	Материалы		Тенге				109167				
	Всего заработная плата		Тенге					1050343			
		Накладные расходы	Тенге				756251				
		Сметная прибыль	Тенге				158677				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2142088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					1050343			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1004705				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1004705				
		Сметная прибыль	Тенге				80376				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1085081				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3227169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					1050343			
		РАЗДЕЛ 4. Кабельные лотки и соединительные крепления									
25	243-907-2104 РСНБ РК 2022	Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 100 мм,основание 20 мм	м	42	1408,00	--	59136	--	59136	--	63867
		СП - 8%			--	--	--	--		4731	
26	243-907-1430 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм,шириной 600 мм	шт.	3	23338,00	--	70014	--	70014	--	75615
		СП - 8%			--	--	--	--		5601	
27	243-907-1428 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм,шириной 400 мм	шт.	2	11975,00	--	23950	--	23950	--	25866
		СП - 8%			--	--	--	--		1916	
28	243-907-1427 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм,шириной 300 мм	шт.	5	6798,00	--	33990	--	33990	--	36709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2719	
29	243-907-1730 РСНБ РК 2022	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм,шириной 600 мм	шт.	1	22858,00	--	22858	--	22858	--	24687
		СП - 8%			--	--	--	--		1829	
30	243-907-4224 РСНБ РК 2022	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 400 мм	шт.	2	5789,00	--	11578	--	11578	--	12504
		СП - 8%			--	--	--	--		926	
31	243-907-5002 РСНБ РК 2022	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций,кабельных трасс и консолей типа М8,длиной 30 мм	1000 шт.	0,044	71924,00	--	3165	--	3165	--	3418
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
32	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	44	466,00	--	20504	--	20504	--	22144
		СП - 8%			--	--	--	--		1640	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**245195**	**--**	**245195**	**--**	**264810**
							--	--	--	19615	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				245195				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				245195				
		Сметная прибыль	Тенге				19615				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				264810				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				264810				
		РАЗДЕЛ 5. Молниезащита и заземление									
33	252-301-1467 РСНБ РК 2022	Пруток d 10 мм,(бухта 81 м) горячеоцинкованный	м	143	1584,00	--	226512	--	226512	--	244633
		СП - 8%			--	--	--	--		18121	
34	252-301-1441 РСНБ РК 2022	Комплект заземления,3м HZ	шт.	5	27116,00	--	135580	--	135580	--	146426
		СП - 8%			--	--	--	--		10846	
35	252-301-1850 РСНБ РК 2022	Зажим штырь-полоса-прут HZ	шт.	1	3785,00	--	3785	--	3785	--	4088
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
36	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	385	819,01	29,99	315319	11546	165793	102306	451035
		НР - 72%; СП - 8%			358,39	10,68	137980	4112		33410	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**681196**	**11546**	**531670**	**102306**	**846182**
							137980	4112	--	62680	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				315319				
	Материалы		Тенге				165793				
	Всего заработная плата		Тенге					142092			
		Накладные расходы	Тенге				102306				
		Сметная прибыль	Тенге				33410				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				451035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					142092			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				365877				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				365877				
		Сметная прибыль	Тенге				29270				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				395147				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**846182**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**142092**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**24314152**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1253092**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**126271**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**50530**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**20195127**		
		- Накладные расходы	Тенге							**938610**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1801052**	
		Временные здания и сооружения 1,5%									364 712
		Всего строительно-монтажные работы									**24 678 864**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									320 825
		Всего строительно-монтажные работы									**24 999 690**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									499 994
		Всего строительно-монтажные работы									**25 499 683**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								8 529 389
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								20 462 731
		Всего в текущих ценах									**28 992 120**
		Итого с НДС 12%									**32 471 174**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 31

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-09-02 Автоматическая пожарная сигнализация и автоматика удаления**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование АПС									
1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 L	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования	шт.	1	7420,84	8,21	7421	8	40	4499	12873
		НР - 61%, СП - 8%			7373,19	2,08	7373	2		954	
2	Прайс-лист L)	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный РУБЕЖ-20П прот.R3	шт.	1	209624,96	--	209625	--		--	209625
					--	--	--	--	209625	--	
3	1310-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 L	Приборы ПС на 1 луч.Монтаж оборудования	шт.	42	14300,53	1,70	600622	71	6143	362589	1040268
		НР - 61%, СП - 8%			14152,56	--	594408	--		77057	
4	Прайс-лист L)	Адресный релейный модуль на 1 выход РМ-1 прот.R3	шт.	42	12809,94	--	538017	--		--	538017
					--	--	--	--	538017	--	
5	Прайс-лист L)	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.R3	шт.	90	8004,74	--	720427	--		--	720427
					--	--	--	--	720427	--	
6	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 L	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования	шт.	66	4696,03	2,09	309938	138	4343	186329	535969
		НР - 61%, СП - 8%			4628,14	--	305457	--		39702	
7	ТПРАЙС-ЛИСТ L)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый 3 с базовыми основаниями W2.03 ИП-212-64-R3 W2.03	шт.	148	22699,55	--	3359533	--	3359533	--	3628295
		СП - 8%			--	--	--	--		268762	
8	ТПРАЙС-ЛИСТ L)	Извещатель пожарный ручной адресный с встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	2	10959,53	--	21919	--	21919	--	23673
		СП - 8%			--	--	--	--		1754	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Прайс-лист L)	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное УДП 513-11 прот.R3 Пуск пожаротушения	шт.	1	10658,53	--	10659	--		--	10659
					--	--	--	--	10659	--	
10	1311-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 L	Пульт,рабочее место,масса до 0,3 т.Монтаж оборудования	шт.	1	44432,70	5752,57	44433	5752	1089	30162	80563
		НР - 75%; СП - 8%			37591,92	2624,41	37592	2624		5968	
11	248-303-1102 Спр.Сц август 2024L)	Пульт дистанционного управления модели R3-Рубеж-ПДУ	шт.	1	122968,00	--	122968	--		--	122968
					--	--	--	--	122968	--	
12	Прайс-лист L)	Базовое основание извещателей на несущие конструкции типа W1.02	шт.	513	1920,99	--	985468	--		--	985468
					--	--	--	--	985468	--	
13	Прайс-лист L)	Базовое основание извещателей на несущие конструкции типа W2.02	шт.	214	3021,54	--	646610	--		--	646610
					--	--	--	--	646610	--	
14	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 L	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования	шт.	8	4696,03	2,09	37568	17	526	22585	64966
		НР - 61%; СП - 8%			4628,14	--	37025	--		4812	
15	СТ248-303-0404 Спр.Сц август 2024L)	Извещатель пожарный дымовой линейный, ИПДЛ -264/1-75-R3 (ИП 212-264/10)	шт.	8	153454,00	--	1227632	--	1227632	--	1325843
		СП - 8%			--	--	--	--		98211	
16	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 L	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования	шт.	101	1309,09	6,50	132218	656	823	79893	229080
		НР - 61%; СП - 8%			1294,45	2,31	130739	233		16969	
17	СТ248-304-0174 Спр.Сц август 2024L)	модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый /"ВЫХОД + стрелка влево"/	шт.	23	9385,00	--	215855	--	215855	--	233123
		СП - 8%			--	--	--	--		17268	
18	СТ248-304-0174 Спр.Сц август 2024L)	модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый /"ВЫХОД + стрелка вправо"/	шт.	22	9385,00	--	206470	--	206470	--	222988
		СП - 8%			--	--	--	--		16518	
19	СТ248-304-0174 Спр.Сц август 2024L)	модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	56	9385,00	--	525560	--	525560	--	567605
		СП - 8%			--	--	--	--		42045	
20	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 L	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования	шт.	4	12609,43	1,70	50438	7	574	30413	87319
		НР - 61%; СП - 8%			12464,15	--	49857	--		6468	
21	Прайс-лист L)	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 24/1.5 исп. 2х7-Р-БР	шт.	2	40059,84	--	80120	--		--	80120
					--	--	--	--	80120	--	
22	Прайс-лист L)	Бокс резервного электропитания БР24 исп. 2х40	шт.	2	64656,68	--	129313	--		--	129313
					--	--	--	--	129313	--	
23	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28L	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	8	4987,39	--	39899	--	2874	26658	71882
		НР - 72%; СП - 8%			4628,14	--	37025	--		5325	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.1	261-107-0930	В ТОМ ЧИСЛЕ: Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00088	381065,00				335		
24	СТ248-306-0378 Спр.Сц август 2024L)	Аккумулятор 12 В, 7 Ач срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С	шт.	4		28736,00	--	114944	--	114944	--	124140
		СП - 8%				--	--	--	--		9196	
25	СТ248-306-0389 Спр.Сц август 2024L)	Аккумулятор 12 В, 40 Ач срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	4		128508,00	--	514032	--	514032	--	555155
		СП - 8%				--	--	--	--		41123	
26	Прайс-лист L)	Кнопочный пост ПКЕ 212-2 IP40	шт.	64		3257,88	--	208504	--	208504	--	225184
		СП - 8%				--	--	--	--		16680	
27	СТ248-306-0830 Спр.Сц август 2024L)	РМ-1С-R3, модуль релейный	шт.	18		17422,00	--	313596	--	313596	--	338684
		СП - 8%				--	--	--	--		25088	
28	248-303-0802 Спр.Сц август 2024L)	Прибор передачи извещений на компьютер модели R3-MC	шт.	1		113862,00	--	113862	--		--	113862
						--	--	--	--	113862	--	
29	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 L	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования	шт.	38		1309,09	6,50	49745	247	309	30059	86188
		НР - 61%, СП - 8%				1294,45	2,31	49189	88		6384	
30	248-304-0174 Спр.Сц август 2024L)	модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	38		9385,00	--	356630	--		--	356630
						--	--	--	--	356630	--	
31	Прайс-лист L)	Тревожная кнопка IDC Mektep. устройство для экстренной связи сотрудниками департамента полиции.	шт.	3		435069,93	--	1305210	--		--	1305210
						--	--	--	--	1305210	--	
32	СТ248-301-0917 Спр.Сц август 2024L)	Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный	шт.	17		12967,00	--	220439	--	220439	--	238074
		СП - 8%				--	--	--	--		17635	
33	ТПРАЙС-ЛИСТ L)	Извещатель охранный магнитоуправляемый адресный ИО 10220-2	шт.	24		5176,50	--	124236	--	124236	--	134175
		СП - 8%				--	--	--	--		9939	
34	Прайс-лист L)	Центральный прибор индикации и управления ЦПИУ Рубеж исп.2	шт.	1		3332984,95	--	3332985	--		--	3332985
						--	--	--	--	3332985	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16876895	6896	7069441	773187	18377940
								1248665	2947	8551893	727858	
	Стоимость оборудования		Тенге					8551894				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					8551894				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					8325002				
	Материалы		Тенге					16718				
	Всего заработная плата		Тенге						1251612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7052720				
		Накладные расходы	Тенге					773187				
		Сметная прибыль	Тенге					727858				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					9826047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									591
		Сметная заработная плата	Тенге						1251612			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18377941				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								591
		Сметная заработная плата	Тенге					1251612			
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование ОС									
35	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 L	Извещатель ОС автоматический контактный,магнитоконтактный на открывание окон,дверей.Монтаж оборудования	шт.	16	2464,06	--	39425	--	2400	22585	66971
		НР - 61%, СП - 8%			2314,07	--	37025	--		4961	
36	ТПРАЙС-ЛИСТ L)	Извещатель охранный магнитоуправляемый адресный ИО 10220-2	шт.	24	5176,50	--	124236	--	124236	--	134175
		СП - 8%			--	--	--	--		9939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				163661	--	126636	22585	201146
							37025	--	--	14900	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				163661				
	Материалы		Тенге				2400				
	Всего заработная плата		Тенге					37025			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				124236				
		Накладные расходы	Тенге				22585				
		Сметная прибыль	Тенге				14900				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				201146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					37025			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				201146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					37025			
		РАЗДЕЛ 3. Оборудование АГПТ									
37	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 L	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43	1,70	12609	2	143	7603	21829
		НР - 61%, СП - 8%			12464,15	--	12464	--		1617	
38	СТ248-306-0397 Спр.Сц август 2024L)	ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР (К1)	шт.	1	58820,00	--	58820	--	58820	--	63526
		СП - 8%			--	--	--	--		4706	
39	Прайс-лист L)	Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт.	1	69301,21	--	69301	--		--	69301
					--	--	--	--	69301	--	
40	248-310-0108 Спр.Сц август 2024L)	УДП 513-11-R3 "ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ", устройство дистанционного пуска электроконтактное, цвет жёлтый	шт.	1	6955,00	--	6955	--		--	6955
					--	--	--	--	6955	--	
41	СТ248-301-0916 Спр.Сц август 2024L)	Извещатель охранный Модели ИО 10220-2 магнитоуправляемый, на открывание	шт.	1	3659,00	--	3659	--	3659	--	3952
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
42	Прайс-лист L)	Оповещатель охранно-пожарный световой. ОПОП 1-8 " Газ уходи", 24В	шт.	1	4034,10	--	4034	--	4034	--	4357
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
43	Прайс-лист L)	Оповещатель охранно-пожарный световой. ОПОП 1-8 " Газ не входи", 24В	шт.	1	4034,10	--	4034	--	4034	--	4357
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
44	Прайс-лист L)	Оповещатель охранно-пожарный световой. ОПОП 1-8 " Автоматика отключена", 24В	шт.	1	4034,10	--	4034	--	4034	--	4357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
45	Прайс-лист L)	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный ОПОП 124-7 24В	шт.	1	4002,46	--	4002	--		--	4002
					--	--	--	--	4002	--	
				Кабели и трубы							
46	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26L	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	100	491,96	203,25	49196	20325	5730	22423	77349
		НР - 72%; СП - 8%			231,41	80,02	23141	8002		5730	
47	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26L	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	110	681,35	247,68	74949	27245	9522	35016	118762
		НР - 72%; СП - 8%			347,11	95,01	38182	10451		8797	
48	СТ243-305-0921 Спр.Сц август 2024L)	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x1,5	м	10,2	590,00	--	6018	--	6018	--	6499
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
49	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26L	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	100	577,83	18,94	57783	1894	6610	35926	101206
		НР - 72%; СП - 8%			492,79	6,18	49279	618		7497	
50	241-207-0101 РСНБ РК 2022 L)	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	102	122,00	--	12444	--	12444	--	13440
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
				Технологическая часть							
51	1312-0701-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 L	Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования	модуль	1	4385,62	29,58	4386	29	365	2443	7375
		НР - 61%; СП - 8%			3992,04	12,26	3992	12		546	
52	248-305-0828 Спр.Сц август 2024L)	Модуль пожаротушения газовый МПТГ "FIREX" 65-40-32	шт	1	360181,00	--	360181	--		--	360181
					--	--	--	--	360181	--	
53	СТ248-305-1307 Спр.Сц август 2024L)	СРС-200-40, стойка	шт	1	65278,00	--	65278	--	65278	--	70500
		СП - 8%			--	--	--	--		5222	
54	Прайс-лист L)	Устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения. QMFZ1-90F	шт.	1	65979,36	--	65979	--		--	65979
					--	--	--	--	65979	--	
55	СТ248-305-1305 Спр.Сц август 2024L)	RG-32GZ/650, рукав высокого давления	шт	1	53214,00	--	53214	--	53214	--	57471
		СП - 8%			--	--	--	--		4257	
56	СТ248-305-1304 Спр.Сц август 2024L)	СДУ-М, сигнализатор давления универсальный	шт	1	25901,00	--	25901	--	25901	--	27973
		СП - 8%			--	--	--	--		2072	
				Трубный комплект							
57	СТ248-305-1309 Спр.Сц август 2024L)	РТ-15А (DN 15), насадок	шт	1	14945,00	--	14945	--	14945	--	16141
		СП - 8%			--	--	--	--		1196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Прайс-лист L)	Насадок. РТ-25А (DN 25)	шт.	1	18806,76	--	18807	--	18807	--	20312
		СП - 8%			--	--	--	--		1505	
59	Прайс-лист L)	Штуцер приварной для установки РВД Ду32	шт.	1	16065,00	--	16065	--	16065	--	17350
		СП - 8%			--	--	--	--		1285	
60	Прайс-лист L)	Штуцер приварной для установки РВД Ду25	шт.	6	14045,40	--	84272	--	84272	--	91014
		СП - 8%			--	--	--	--		6742	
61	Прайс-лист L)	Штуцер приварной для установки РВД Ду15	шт.	7	11713,68	--	81996	--	81996	--	88556
		СП - 8%			--	--	--	--		6560	
62	Прайс-лист L)	Отвод резьбовой (90градусов) DN15	шт.	4	1639,14	--	6557	--	6557	--	7082
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
63	Прайс-лист L)	Отвод резьбовой (90градусов) DN25	шт.	3	2342,94	--	7029	--	7029	--	7591
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
64	Прайс-лист L)	Тройник резьбовой DN25xDN15xDN25	шт.	1	1645,26	--	1645	--	1645	--	1777
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
65	Прайс-лист L)	Соединитель резьбовой (муфта) DN15	шт.	1	1732,98	--	1733	--	1733	--	1872
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
				Запасная часть							
66	248-305-0828 Спр.Сц август 2024L)	Модуль пожаротушения газовый МПТГ "FIREX" 65-40-32	шт	1	360181,00	--	360181	--		--	360181
					--	--	--	--	360181	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1536008	49495	492855	103411	1701248
							127058	19083	866600	61829	
	Стоимость оборудования		Тенге				866599				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				866599				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				273504				
	Материалы		Тенге				22370				
	Всего заработная плата		Тенге					146141			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74581				
		Накладные расходы	Тенге				103411				
		Сметная прибыль	Тенге				30155				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				407070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					146141			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				395904				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				395904				
		Сметная прибыль	Тенге				31674				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				427578				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1701247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					146141			
				РАЗДЕЛ 4. Кабели и провода							
67	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26L	Кабель до 35 кВ.масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	6590	491,96	203,25	3242016	1339418	377606	1477676	5097299
		НР - 72%; СП - 8%			231,41	80,02	1524992	527332		377607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26L	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	3136	681,35	247,68	2136714	776724	271453	998283	3385783
		НР - 72%; СП - 8%			347,11	95,01	1088537	297951		250786	
69	СТ243-305-0921 Спр.Сц август 2024L)	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x1,5	м	20,4	590,00	--	12036	--	12036	--	12999
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
70	СТ243-305-0910 Спр.Сц август 2024L)	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 2x2x0,5	м	16905,48	473,00	--	7996292	--	7996292	--	8635995
		СП - 8%			--	--	--	--		639703	
71	СТ243-304-0138 Спр.Сц август 2024L)	U/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH	м	35,7	333,00	--	11888	--	11888	--	12839
		СП - 8%			--	--	--	--		951	
72	СТ243-305-0914 Спр.Сц август 2024L)	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 2x2x0,75	м	30,6	653,00	--	19982	--	19982	--	21581
		СП - 8%			--	--	--	--		1599	
73	243-108-2601 СнрСЦ 12.2022 L)	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5 (ок)-1	км	0,01734	682881,00	--	11841	--	11841	--	12788
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
74	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26L	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	6590	577,83	18,94	3807900	124814	435600	2367523	6669476
		НР - 72%; СП - 8%			492,79	6,18	3247486	40726		494052	
75	241-207-0101 РСНБ РК 2022 L)	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3010	122,00	--	367220	--	367220	--	396598
		СП - 8%			--	--	--	--		29378	
76	СТ241-207-1701 Спр.Сц август 2024L)	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	3519	118,00	--	415242	--	415242	--	448461
		СП - 8%			--	--	--	--		33219	
77	Прайс-лист L)	Дюбель хомут 11-18мм нейлон белый (100шт) IEK. UHH35-11-18-100	уп.	200	1330,08	--	266016	--	266016	--	287298
		СП - 8%			--	--	--	--		21282	
78	Прайс-лист L)	Кабель-канал 16x16 белый. CKK10-016-016-1-K01	м.	1313	411,06	--	539722	--	539722	--	582893
		СП - 8%			--	--	--	--		43171	
79	Прайс-лист L)	Дюбель-гвоздь СТРОЙБАТ 6x40 гриб	шт.	3400	18,36	--	62424	--	62424	--	67422
		СП - 8%			--	--	--	--		4998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				18889293	2240956	10787322	4843482	25631432
							5861015	866009	--	1898656	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9186630				
	Материалы		Тенге				1084658				
	Всего заработная плата		Тенге					6727024			
		Накладные расходы	Тенге				4843482				
		Сметная прибыль	Тенге				1122445				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15152557				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3259**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6727024**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9702663**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9702663**				
		Сметная прибыль	Тенге				**776211**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10478874**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**25631431**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3259**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6727024**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**45911765**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7273763**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2297347**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**888039**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18476250**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**9418493**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5742665**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2703243**	
		Временные здания и сооружения 1,5%									547 399
		Всего строительно-монтажные работы									**37 040 671**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									481 529
		Всего строительно-монтажные работы									**37 522 200**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									750 444
		Всего строительно-монтажные работы									**38 272 644**
		Всего оборудование, инвентарь									**9 418 493**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								15 952 208
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								38 270 707
		Всего в текущих ценах									**54 222 915**
		Итого с НДС 12%									**60 729 665**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 32

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-10-02 Включаемые Система видеонаблюдения.**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Кабельная продукция и расходный материал										
1	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2.Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	4282		124,73	0,92	534094	3940	37638	354978	960196
		НР - 72% СП - 8%				115,02	0,12	492516	514		71124	
2	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1000		567,25	4,14	567250	4140	14190	395330	1039590
		НР - 72% СП - 8%				548,92	0,15	548920	150		77010	
3	Прайс-лист	ITK Витая пара F/UTP кат.5E 4x2x24AWG solid LSZH нг(А)-LSLTx белый (305м). LC1-C5E04-328	м	11666,76		563,04	--	6568853	--	6568853	--	7094324
		СП - 8%				--	--	--	--		525471	
4	Прайс-лист	Кабель волоконно-оптический 9/125 (SMF-28 Ultra) одномодовый, 4 волокна, плотное буферное покрытие (tight buffer) внутренний/внешний, HFLTx, -40°C +70°C, черный. FO-DT-IN/OUT-9S-4--HFLTx-BK	м	591,6		3543,48	--	2096323	--	2096323	--	2264030
		СП - 8%				--	--	--	--		167707	
5	Прайс-лист	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (100 м) ИЭК	м	4080		126,48	--	516038	--	516038	--	557328
		СП - 8%				--	--	--	--		41290	
6	Прайс-лист	ITK Кабельный органайзер с крышкой 19" 1U, серый	шт	8		4074,90	--	32599	--	32599	--	35207
		СП - 8%				--	--	--	--		2608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10315157	8080	9265641	750308	11950675
								1041436	664	--	885210	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					10315157				
	Материалы		Тенге					51829				
	Всего заработная плата		Тенге						1042100			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9213813				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				750308				
		Сметная прибыль	Тенге				885210				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11950675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								544
		Сметная заработная плата	Тенге					1042100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11950675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								544
		Сметная заработная плата	Тенге					1042100			
		РАЗДЕЛ 2. Коммутационные шкафы и комплектующие шкафов									
7	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Конструкции для установки приборов,масса до 1 кг.Монтаж оборудования**	шт.	90	2021,92	223,47	181973	20113	71314	77281	279995
		НР - 75% СП - 8%			1006,07	138,84	90546	12496		20741	
8	Прайс-лист	**Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 2 м**	шт.	13	6461,62	--	84001	--		--	84001
					--	--	--	--	84001	--	
9	Прайс-лист	**ITK 1U патч-панель кат.5E STP, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером**	шт.	8	43695,12	--	349561	--		--	349561
					--	--	--	--	349561	--	
10	Прайс-лист	**Патч-корд F/UTP, экранированный, Cat.5e (100% Fluke Component Tested), LSZH, 1.5 м**	шт.	77	4563,11	--	351359	--		--	351359
					--	--	--	--	351359	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**966894**	**20113**	**71314**	**77281**	**1064916**
							90546	**12496**	**784921**	**20741**	
	Стоимость оборудования		Тенге				784921				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				784921				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				181973				
	Материалы		Тенге				71314				
	Всего заработная плата		Тенге					103042			
		Накладные расходы	Тенге				77281				
		Сметная прибыль	Тенге				20741				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				279995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					103042			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1064916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					103042			
		РАЗДЕЛ 3. Активное оборудование									
11	Прайс-лист	**Управляемый коммутатор уровня 3, 16 портов 100/1000BaseX SFP, 8 Combo портов GE, 4 порта 1/10G SFP+, RPS DC 12V. SNR-S2995G-24FX**	шт.	1	849144,91	--	849145	--		--	849145
					--	--	--	--	849145	--	
12	1310-0202-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и штативом,емкость до 25 номеров.Монтаж оборудования**	номер	1	11149,94	1000,83	11150	1001	1853	5244	17706
		НР - 65% СП - 8%			8295,99	300,83	8296	301		1312	
13	Прайс-лист	**Управляемый PoE Сетевой коммутатор 24 порта с двумя Uplink портами SFP, PoE Бюджет: DC 48V 370W. DS-3E1526P-SI**	шт.	8	246373,42	--	1970987	--		--	1970987
					--	--	--	--	1970987	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Прайс-лист	Управляемый коммутатор уровня 2, 8 портов 10/100/1000Base-T и 2 порта 100/1000BASE-X (SFP). SNR-S2982G-8T	шт.	1	271290,89	--	271291	--		--	271291
					--	--	--	--	271291	--	
15	Прайс-лист	Модуль SFP оптический, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт.	16	12146,02	--	194336	--		--	194336
					--	--	--	--	194336	--	
16	Прайс-лист	Точка доступа беспроводная Hikvision DS-3WF02C-5AC/O, мощность передатчика 22dBm, WPA2-PSK	шт.	2	57281,22	--	114562	--		--	114562
					--	--	--	--	114562	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3411472	1001	1853	5244	3418028
							8296	301	3400322	1312	
	Стоимость оборудования		Тенге				3400321				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3400321				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11150				
	Материалы		Тенге				1853				
	Всего заработная плата		Тенге					8597			
		Накладные расходы	Тенге				5244				
		Сметная прибыль	Тенге				1312				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					8597			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3418027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					8597			
		РАЗДЕЛ 4. Оборудование видеонаблюдения									
17	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования *НР - 61%, СП - 8%*	шт.	3	7420,84	8,21	22263	24	119	13497	38620
					7373,19	2,08	22120	6		2861	
18	Прайс-лист	Монитор Hikvision 43" в комплекте с кронштейном. DS-D5043QE	шт.	3	272750,19	--	818251	--		--	818251
					--	--	--	--	818251	--	
19	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры видеонаблюдения на кронштейне.Монтаж *НР - 61%, СП - 8%*	камера	38	8460,08	12,45	321483	473	--	195816	558683
					8447,63	--	321010	--		41384	
20	Прайс-лист	6Мп Мп купольная IP-камера с ИК подсветкой до 40 м. DS-2CD2763G2-IZS	шт.	133	137227,20	--	18251218	--		--	18251218
					--	--	--	--	18251218	--	
21	Прайс-лист	6Мп уличная цилиндрическая моторизованная IP-камера с ИК подсветкой до 60м. DS-2CD2663G2-IZS	шт.	20	137227,20	--	2744544	--		--	2744544
					--	--	--	--	2744544	--	
22	Прайс-лист	Поворотная IP-камера. DS-2DE4225IW-DE(T5)	шт.	4	137227,20	--	548909	--		--	548909
					--	--	--	--	548909	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				22706667	497	119	209313	22960224
							343130	6	22362921	44245	
	Стоимость оборудования		Тенге				22362922				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				22362922				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				343746				
	Материалы		Тенге				118				
	Всего заработная плата		Тенге					343136			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				209313				
		Сметная прибыль	Тенге				44245				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				597304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					343136			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				22960226				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					343136			
		РАЗДЕЛ 5. Помещение охраны оборудование									
23	Прайс-лист	ИБП, SVC, RT-3KL-LCD, (3000ВА/2700Вт), Стоечный 19 4U, RT-серия, On-Line, SMART, Диапазон работы AVR: 110-288В, Бат.: 12В/7Ачх8шт.,4 вых. Schuko, Чёрный. RT-3KL-LCD	шт.	1	366918,82	--	366919	--		--	366919
					--	--	--	--	366919	--	
24	Прайс-лист	Усилители сигнала 10 М/100М. OSNOVO E-PoE/1	шт.	5	95260,57	--	476303	--		--	476303
					--	--	--	--	476303	--	
25	Прайс-лист	Жесткий диск объемом 10 терабайт. WD102PURX	шт.	13	234257,76	--	3045351	--		--	3045351
					--	--	--	--	3045351	--	
26	1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство цифровой регистрации.Монтаж оборудования	устройство	1	17216,77	--	17217	--	204	10378	29802
		НР - 61%; СП - 8%			17012,72	--	17013	--		2208	
27	Прайс-лист	Видеорегистратор на 64 канала.Аналитика на основе алгоритма глубокого обучения, 8 SATA-интерфейсов до 10 ТБ.DS-9664NI-I8. Пусконаладочные работы	компл.	1	1307781,29	--	1307781	--		--	1307781
					--	--	--	--	1307781	--	
28	Прайс-лист	Видеорегистратор модели на 128 каналов. Поддержка 16 дисков до 10 терабайт с поддержкой функции «горячей замены». DS-96128NI-I16. Пусконаладочные работы	компл.	1	1854710,62	--	1854711	--		--	1854711
					--	--	--	--	1854711	--	
29	1310-1001-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27	Настройка и подключение	шт.	37	4022,81	--	148844	--	--	90795	258810
		НР - 61%; СП - 8%			4022,81	--	148844	--		19171	
		ПАСИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ШВН									
30	1310-0408-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф контроля.Монтаж оборудования	шт.	2	105728,57	16398,17	211457	32796	2792	113294	350731
		НР - 61%; СП - 8%			87934,66	4928,97	175869	9858		25980	
31	Прайс-лист	ITK LINEA N 42U 800x800мм стекл. пер. дв. задн. перф. чер. LN05-42U88-GM	компл.	1	519553,72	--	519554	--		--	519554
					--	--	--	--	519554	--	
32	Прайс-лист	ITK, LINEA N 24U 800x800 мм стекл. пер. дв. LN05-24U88-GM	компл.	1	454608,62	--	454609	--		--	454609
					--	--	--	--	454609	--	
33	Прайс-лист	ITK 19" вентил. модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостатом. FM05-1U4TS	компл.	2	85167,90	--	170336	--		--	170336
					--	--	--	--	170336	--	
34	Прайс-лист	ITK 19" осветительная панель, 1U, с ручным вкл., черная. LE05-1U1	компл.	2	17178,70	--	34357	--		--	34357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	34357	--	
35	Прайс-лист	ITK Полка стационарная усилен. FS05-400MP-R	компл.	2	17983,24	--	35966	--		--	35966
					--	--	--	--	35966	--	
36	Прайс-лист	Источник бесперебойного питания RT-6KL-LCD Мощность (6000ВА/ 6000Вт), Стоечный 19 4U, RT-серия, On-Line, LED-LCD\RS-232, SMART USB, Диапазон работы AVR 110-288В, Бат. 12В/7Ач x16шт., Вентилятор: 8смx2шт., Клеммное подключение, Чёрный	шт.	1	773385,58	--	773386	--		--	773386
					--	--	--	--	773386	--	
37	Прайс-лист	Блок розеток для 19 шкафов, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В, 482.6x44.4x44.4мм (ШxГxВ), корпус алюминий. SHE19-9SH-2.5EU	компл.	6	38446,89	--	230681	--		--	230681
					--	--	--	--	230681	--	
38	Прайс-лист	Бокс оптический универсальный 19" выдвижной , с полкой , от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной , без пигтейлов и проходных адаптеров , 1U, черный	компл.	7	92292,38	--	646047	--		--	646047
					--	--	--	--	646047	--	
39	Прайс-лист	Оптический проходной адаптер LC-LC, SM, duplex, корпус пластиковый , синий , белые колпачки. FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH-BL	шт.	72	637,56	--	45904	--	45904	--	49576
		СП - 8%			--	--	--	--		3672	
40	Прайс-лист	Пигтейл волоконно-оптический SM 9/125 (OS2), LC/UPC, 1.5 м, LSZH. FPT-B9-9-LC/UR-1.5M-LSZH-YL	шт.	48	1136,48	--	54551	--	54551	--	58915
		СП - 8%			--	--	--	--		4364	
41	Прайс-лист	Комплект деталей для защиты места сварки, КДЗС (60 мм). FO-FFSPS-60	шт.	30	45,54	--	1366	--	1366	--	1475
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**10395339**	**32796**	**104817**	**214467**	**10665309**
							341726	**9858**	**9916000**	**55504**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**9916001**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**9916001**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**377518**				
	Материалы		Тенге				**2995**				
	Всего заработная плата		Тенге					**351584**			
		Накладные расходы	Тенге				**214467**				
		Сметная прибыль	Тенге				**47359**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**639344**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**181**
		Сметная заработная плата	Тенге					**351584**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**101821**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**101821**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8145**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**109966**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**10665311**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**181**
		Сметная заработная плата	Тенге					**351584**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**50059155**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1825134**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**62487**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					23325			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9443743		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						36464165		
		- Накладные расходы	Тенге							1256613	
		- Сметная прибыль	Тенге							1007012	
		Временные здания и сооружения 1,5%									203 925
		Всего строительно-монтажные работы									**13 798 915**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									179 386
		Всего строительно-монтажные работы									**13 978 301**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									279 566
		Всего строительно-монтажные работы									**14 257 867**
		Всего оборудование, инвентарь									**36 464 165**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								16 966 012
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								40 702 909
		Всего в текущих ценах									**57 668 921**
		Итого с НДС 12%									**64 589 192**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 33

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-11 Включаемые. Система контроля и управления доступом**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Кабельная продукция и расходный материал										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2970		491,96	203,25	1461121	603652	170181	665963	2297265
		НР - 72%, СП - 8%				231,41	80,02	687288	237659		170181	
2	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	1500		681,35	247,68	1022025	371520	129840	477495	1619475
		НР - 72%, СП - 8%				347,11	95,01	520665	142515		119955	
3	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	2,1318		159942,00	--	340964	--	340964	--	368241
		СП - 8%				--	--	--	--		27277	
4	Прайс-лист	Кабель КИС-РВнг(А)-FRLSTLx 1x2x0,5	м.	777,24		481,77	--	374451	--	374451	--	404406
		СП - 8%				--	--	--	--		29955	
5	Прайс-лист	Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1x2x0,75	м.	1385,16		454,45	--	629486	--	629486	--	679850
		СП - 8%				--	--	--	--		50364	
6	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,2652		372858,00	--	98882	--	98882	--	106793
		СП - 8%				--	--	--	--		7911	
7	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2970		577,83	18,94	1716155	56252	196317	1067002	3005818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72% СП = 8%			492,79	6,18	1463586	18355		222661	
8	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3029,4	122,00	--	369587	--	369587	--	399154
		СП = 8%			--	--	--	--		29567	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6012671	1031424	2309708	2210460	8881002
							2671539	398529	--	657871	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5203238				
	Материалы		Тенге				496338				
	Всего заработная плата		Тенге					3070068			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1003937				
		Накладные расходы	Тенге				2210460				
		Сметная прибыль	Тенге				593116				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8006814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1487
		Сметная заработная плата	Тенге					3070068			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				809433				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				809433				
		Сметная прибыль	Тенге				64755				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				874188				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8881002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1487
		Сметная заработная плата	Тенге					3070068			
		РАЗДЕЛ 2.Турникеты									
9	1310-1001-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Турникет-трипод напольный. Монтаж	турникет	12	7235,02	95,20	86820	1143	--	52592	150565
		НР = 61% СП = 8%			7139,82	44,89	85678	539		11153	
10	Прайс-лист	Тумбовый турникет NTO2 со встрое++ыми считывателями карт	шт.	12	827716,25	--	9932595	--	9932595	--	10727203
		СП = 8%			--	--	--	--		794608	
11	Прайс-лист	Калитка полуавтоматическая WHD-05 со створкой ASG-900 для помещений	шт.	5	128780,61	--	643903	--		--	643903
					--	--	--	--	643903	--	
12	Прайс-лист	Смарт карта MIFARE CLASSIC 4K 7B UID, ISO формат, 86x54x0,8мм.	шт.	300	732,80	--	219840	--		--	219840
					--	--	--	--	219840	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10883158	1143	9932595	52592	11741511
							85678	539	863743	805761	
	Стоимость оборудования		Тенге				863743				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				863743				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10019415				
	Всего заработная плата		Тенге					86217			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9932595				
		Накладные расходы	Тенге				52592				
		Сметная прибыль	Тенге				805761				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10877768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					86217			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11741511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					86217			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Оборудование СКУД									
13	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2688,94	752,01	2689	752	--	1730	4773
		НР - 75%; СП - 8%			1936,93	370,25	1937	370		354	
14	Прайс-лист	Автоматизированное рабочее место СКУД WS-i117-16-05-GTX1650-W1S	шт.	1	3377098,21	--	3377098	--		--	3377098
					--	--	--	--	3377098	--	
15	Прайс-лист	Монитор Acer 27, диагональ экрана 27 дюйма	шт.	1	184441,51	--	184442	--		--	184442
					--	--	--	--	184442	--	
16	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	2491,81	--	22426	--	146	16042	41545
		НР - 72%; СП - 8%			2475,55	--	22280	--		3077	
17	Прайс-лист	Считыватель настольный для ввода идентификаторов Mifare, программируемый формат выходных данных, дальность до 5 см, интерфейс USB (кабель в комплекте), размеры 105 x 70 x 13 мм	шт.	3	8961,62	--	26885	--		--	26885
					--	--	--	--	26885	--	
18	Прайс-лист	Контроллер нового поколения NC441R2 предназначен для построения сетевых систем контроля доступа на базе программного обеспечения «Таймекс».	шт.	6	95078,30	--	570470	--		--	570470
					--	--	--	--	570470	--	
19	Прайс-лист	Модуль расширения контроллера ST-NC441 на 1 порт RS485 для подключения дверных модулей ST-NB441D	шт.	6	20418,91	--	122513	--		--	122513
					--	--	--	--	122513	--	
20	Прайс-лист	Модуль ST-NB441D предназначен для увеличения емкости контроллера ST-NC441 на 4 двери.	шт.	28	43902,73	--	1229276	--		--	1229276
					--	--	--	--	1229276	--	
21	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	18	12609,43	1,70	226970	31	2584	136856	392932
		НР - 61%; СП - 8%			12464,15	--	224355	--		29106	
22	Прайс-лист	Блок бесперебойного питания встраиваемый 12 VDC/ 5 A; 220 VAC; габариты 140x80x45 мм	шт.	6	21250,19	--	127501	--		--	127501
					--	--	--	--	127501	--	
23	Прайс-лист	Источник вторичного электропитания резервированный ST-PS110E-BK	шт.	12	58226,14	--	698714	--		--	698714
					--	--	--	--	698714	--	
24	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	24	4945,48	--	118692	--	7617	79974	214560
		НР - 72%; СП - 8%			4628,14	--	111075	--		15893	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011 / 0,00264	--				--		
25	Прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12 В, 17 Ач	шт.	24	18828,62	--	451887	--		--	451887
					--	--	--	--	451887	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	61	2847,04	484,18	173669	29535	2976	111506	307989
		НР - 72%; СП - 8%			2314,07	224,76	141158	13710		22814	
27	Прайс-лист	Электромагнитный замок, мониторинг, СИД, внутреннее исполнение, 12 VDC / 500мА или 24VDC / 250мА, усилие 350 кг.	шт.	61	26559,58	--	1620134	--		--	1620134
					--	--	--	--	1620134	--	
28	Прайс-лист	Накладная кнопка выхода с индикацией	шт.	38	5153,97	--	195851	--		--	195851
					--	--	--	--	195851	--	
29	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	115	2022,08	47,00	232539	5405	--	172347	437277
		НР - 75%; СП - 8%			1975,08	23,14	227134	2661		32391	
30	Прайс-лист	Устройство разблокировки двери со стеклянной вставкой ST-ER114D-GN	шт.	61	4329,91	--	264125	--		--	264125
					--	--	--	--	264125	--	
31	Прайс-лист	Считыватель MIFARE, черный, интерфейс Wiegand26/Wiegand34, до 3-8 см, -45°+60°С, 82x42x15 мм, 12 В DC, 30 мА	шт.	54	7801,44	--	421278	--		--	421278
					--	--	--	--	421278	--	
32	Прайс-лист	Доводчик двери с тягой EN 3, 40 - 65 кг, 950 мм, 2-х скор., WT - белый	шт.	61	20262,59	--	1236018	--		--	1236018
					--	--	--	--	1236018	--	
33	Прайс-лист	L-образное крепление с возможностью регулировки для замка ST-EL350ML	шт.	61	6277,11	--	382904	--		--	382904
					--	--	--	--	382904	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11686080	35723	13323	518455	12308171
							727939	16741	10909095	103635	
	Стоимость оборудования		Тенге				10909096				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10909096				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				776985				
	Материалы		Тенге				13322				
	Всего заработная плата		Тенге					744680			
		Накладные расходы	Тенге				518455				
		Сметная прибыль	Тенге				103635				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1399075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					744680			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12308171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					744680			
		РАЗДЕЛ 4.ПО									
34	Прайс-лист	Комплект профессионального программного обеспечение Timex - для построения систем контрольного доступа и/или учета рабочего времени, работающих на базе биометрических и радиостотных технологий идентификации.	шт.	1	1386160,71	--	1386161	--		--	1386161
					--	--	--	--	1386161	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1386161	--	--	--	1386161
							--	--	1386161	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				1386161				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1386161				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1386161				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**34316845**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3485156				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1068290			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					415809			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12255625		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						13159000		
		- Накладные расходы	Тенге							2781507	
		- Сметная прибыль	Тенге							1567267	
		Временные здания и сооружения 1,5%									317 368
		Всего строительно-монтажные работы									**21 475 213**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									279 178
		Всего строительно-монтажные работы									**21 754 390**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									435 088
		Всего строительно-монтажные работы									**22 189 478**
		Всего оборудование, инвентарь									**13 159 000**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								11 823 712
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								28 366 093
		Всего в текущих ценах									**40 189 806**
		Итого с НДС 12%									**45 012 583**

Слал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binbir Nur-Sultan"

Технадзор:
Эксперт технического надзора «ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 34

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-12 Включаемые. Система оповещения**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Система речевого оповещения									
		Кабельная продукция и расходный материал СО									
1	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	35	124,73	0,92	4366	32	308	2902	7849
		НР - 72%, СП - 8%			115,02	0,12	4026	4		581	
2	243-304-0113 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7	км	0,0357	749481,00	--	26756	--	26756	--	28897
		СП - 8%			--	--	--	--		2141	
3	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	795	124,73	0,92	99160	731	6988	65906	178270
		НР - 72%, СП - 8%			115,02	0,12	91441	95		13205	
4	243-305-0304 СпрСЦ 12.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75 (1x2x1,5)	км	0,8109	266097,00	--	215778	--	215778	--	233040
		СП - 8%			--	--	--	--		17262	
5	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1690	567,25	4,14	958653	6997	23981	668108	1756908
		НР - 72%, СП - 8%			548,92	0,15	927675	254		130147	
6	СТ241-207-1701 Спр СЦ 08.2024	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	шт	4938,9	118,00	--	582790	--	582790	--	629413
		СП - 8%			--	--	--	--		46623	
		Громкоговорители СО									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	248-202-0503 Спр СЦ 08.2024	Громкоговоритель настенныйSonar SW-03	шт	131	23088,00	--	3024528	--		--	3024528
					--	--	--	--	3024528	--	
8	Прайс-лист	Акустическая система потолочная, SCS-03 SNR-187347	шт.	55	13451,46	--	739830	--		--	739830
					--	--	--	--	739830	--	
		Центральная часть оборудования СО									
9	248-202-0605 Спр СЦ 08.2024	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-B20085-AR /SPM-B20085-AW, мощность 250 Вт	шт	1	1373139,00	--	1373139	--		--	1373139
					--	--	--	--	1373139	--	
10	248-202-0610 Спр СЦ 08.2024	модели Sonar SPM-Cover кожух для моноблоков серии SPM настенного исполнения	шт	1	30211,00	--	30211	--		--	30211
					--	--	--	--	30211	--	
11	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство блок питания. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43	1,70	12609	2	143	7603	21829
		НР - 64%, СП - 8%			12464,15	--	12464	--		1617	
12	248-202-0606 Спр СЦ 08.2024	Бокс резервного питания модели Sonar SPM-Box под 2 АКБ 12В 40Ач	шт	3	36627,00	--	109881	--		--	109881
					--	--	--	--	109881	--	
13	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	2	4945,48	--	9891	--	635	6665	17880
		НР - 72%, СП - 8%			4628,14	--	9256	--		1324	
14	248-306-0388 Спр СЦ 08.2024	Аккумулятор 12 В, 40 А срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1240М	шт	6	163315,00	--	979890	--		--	979890
					--	--	--	--	979890	--	
15	248-201-0616 Спр СЦ 08.2024	Фильтр оконечный для трансляционной линии модели Sonar SFT-2300	шт	18	30259,00	--	544662	--		--	544662
					--	--	--	--	544662	--	
16	Прайс-лист	Конвертер DAP-IP, Sonar SNCA-8002, SNR-219783	шт.	4	390374,49	--	1561498	--		--	1561498
					--	--	--	--	1561498	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				10273642	7762	857379	751184	11237725
							1044862	353	8363639	212900	
	Стоимость оборудования		Тенге				8363639				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8363639				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				605290				
	Материалы		Тенге				779				
	Всего заработная плата		Тенге					21720			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				582790				
		Накладные расходы	Тенге				14268				
		Сметная прибыль	Тенге				49564				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				669122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					21720			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1304713				
	Материалы		Тенге				31277				
	Всего заработная плата		Тенге					1023495			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				242534				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				736916				
		Сметная прибыль	Тенге				163336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2204965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								534
		Сметная заработная плата	Тенге					1023495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11237726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								543
		Сметная заработная плата	Тенге					1045215			
		РАЗДЕЛ 2. Система обратной речевой связи									
		Материалы									
17	243-305-0302 СпрСЦ 12.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСиг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	1,2546	195945,00	--	245833	--	245833	--	265500
		СП - 8%			--	--	--	--		19667	
18	СТ241-207-1701 Спр СЦ 08.2024	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	1254,6	118,00	--	148043	--	148043	--	159886
		СП - 8%			--	--	--	--		11843	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				393876	--	393876	--	425386
							--	--	--	31510	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				393876				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				393876				
		Сметная прибыль	Тенге				31510				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				425386				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				425386				
		РАЗДЕЛ 3. Система вызова персонала для ММГН									
		Оборудование									
19	Прайс-лист	Громкоговорящее абонентское устройство (врезное), GC-2001B1	шт.	6	7686,69	--	46120	--		--	46120
					--	--	--	--	46120	--	
20	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	6	2847,04	484,18	17082	2906	292	10968	30294
		НР - 72%; СП - 8%			2314,07	224,76	13884	1349		2244	
21	Прайс-лист	Проводная кнопка сброса, GC-0421B1	шт.	6	72597,59	--	435586	--	435586	--	470433
		СП - 8%			--	--	--	--		34847	
22	Прайс-лист	Проводная влагозащищенная кнопка со шнуром, GC-0423B1	шт.	6	20463,75	--	122783	--	122783	--	132606
		СП - 8%			--	--	--	--		9823	
23	Прайс-лист	Сигнальная лампа, GC-0611W4	шт.	7	17540,36	--	122783	--	122783	--	132606
		СП - 8%			--	--	--	--		9823	
24	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	2847,04	484,18	2847	484	49	1828	5049
		НР - 72%; СП - 8%			2314,07	224,76	2314	225		374	
25	Прайс-лист	Абонентское устройство громкой связи, GC-2001P4	шт.	2	32871,93	--	65744	--		--	65744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	65744	--	
26	Прайс-лист	Стойка Штольц	шт.	1	26949,92	--	26950	--		--	26950
					--	--	--	--	26950	--	
27	Прайс-лист	Блок резервного питания , 12В, 10А	шт.	1	34926,65	--	34927	--		--	34927
					--	--	--	--	34927	--	
28	Прайс-лист	Аккумулятор, SF 12V-17A	шт.	1	19578,59	--	19579	--		--	19579
					--	--	--	--	19579	--	
29	Прайс-лист	Пульт голосовой связи на 12 абонента, GC-1036F2	шт.	1	609097,50	--	609098	--		--	609098
					--	--	--	--	609098	--	
		Материалы									
30	СТ243-305-0602 Спр СЦ 08.2024	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	715,02	211,00	--	150869	--	150869	--	162939
		СП - 8%			--	--	--	--		12070	
31	СТ243-305-0601 Спр СЦ 08.2024	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	737,46	171,00	--	126106	--	126106	--	136194
		СП - 8%			--	--	--	--		10088	
32	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	850	567,25	4,14	482163	3520	12061	336031	883652
		НР - 72%, СП - 8%			548,92	0,15	466582	128		65459	
33	СТ241-207-1701 Спр СЦ 08.2024	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	1479	118,00	--	174522	--	174522	--	188484
		СП - 8%			--	--	--	--		13962	
34	Прайс-лист	Дюбель хомут 11-18мм нейлон черный (100шт) UHH36-11-18-100	упак.	155	1064,63	--	165018	--	165018	--	178219
		СП - 8%			--	--	--	--		13201	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2602176	6910	1310069	348827	3122893
							482780	1702	802417	171891	
	Стоимость оборудования		Тенге				802418				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				802418				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				701081				
	Материалы		Тенге				342				
	Всего заработная плата		Тенге					17772			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				681152				
		Накладные расходы	Тенге				12796				
		Сметная прибыль	Тенге				57111				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				770988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					17772			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1098678				
	Материалы		Тенге				12062				
	Всего заработная плата		Тенге					466710			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				616515				
		Накладные расходы	Тенге				336031				
		Сметная прибыль	Тенге				114780				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1549489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
		Сметная заработная плата	Тенге					466710			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3122895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					484482			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14786007**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1527642				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14672			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2055			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2561327		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						9166057		
		- Накладные расходы	Тенге							1100011	
		- Сметная прибыль	Тенге							416301	
		Временные здания и сооружения 1,5%									84 299
		Всего строительно-монтажные работы									**5 704 249**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									74 155
		Всего строительно-монтажные работы									**5 778 404**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									115 568
		Всего строительно-монтажные работы									**5 893 973**
		Всего оборудование, инвентарь									**9 166 057**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								5 037 429
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								12 085 222
		Всего в текущих ценах									**17 122 651**
		Итого с НДС 12%									**19 177 369**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 180

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 35

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-13-02 Включаемые. Структурированные кабельные сети**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Кабельная продукция и расходный материал										
1	Прайс-лист	**Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM3) многомодовый, 4 волокна, плотное буферное покрытие (tight buffer), для внутренней прокладки, HFLTx, -40C. FO-DT-1N-503-4-HFLTx-AQ**	м	816		977,16	--	797363	--	797363	--	861152
		СП - 8%				--	--	--	--		63789	
2	Прайс-лист	**ITK Витая пара F/UTP кат.6 4x2x23AWG solid LSZH нг(A)-HFLTx зеленый (305м). LC1-C604-322**	м	17598,06		612,00	--	10770013	--	10770013	--	11631614
		СП - 8%				--	--	--	--		861601	
3	241-207-0103 РСНБ РК 2022	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	м	204		229,00	--	46716	--	46716	--	50453
		СП - 8%				--	--	--	--		3737	
4	Прайс-лист	**Труба ПНД гладкая d.20 (100м). CTR10-020-K02-100-1**	м	1428		513,06	--	732650	--	732650	--	791262
		СП - 8%				--	--	--	--		58612	
5	Прайс-лист	**Труба ПНД гладкая d.32 (100м). CTR10-032-K02-100-1**	м	255		581,40	--	148257	--	148257	--	160118
		СП - 8%				--	--	--	--		11861	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**12494999**	--	**12494999**	--	**13494599**
								--	--	--	**999600**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**12494999**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**12494999**				
		Сметная прибыль	Тенге					**999600**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**13494599**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**13494599**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Лоточные утройства и расходные материалы									
6	1308-0206-0610 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 3 м.Подвеска к конструкциям на оттяжках или подвесах НР - 72%, СП - 8%	м	298	1003,23 869,78	132,26 61,25	298963 259194	39414 18253	355	199761 39899	538624
7	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000 СП - 8%	шт.	377	466,00 --	-- --	175682 --	-- --	175682	-- 14055	189737
8	243-907-5302 РСНБ РК 2022	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8 СП - 8%	1000 шт.	2,36	80223,00 --	-- --	189326 --	-- --	189326	-- 15146	204472
9	243-907-5002 РСНБ РК 2022	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций,кабельных трасс и консолей типа М8,длиной 30 мм СП - 8%	1000 шт.	1,18	71924,00 --	-- --	84870 --	-- --	84870	-- 6790	91660
10	Прайс-лист	Лоток проволочный (60х300х3000) СП - 8%	шт	32	7277,70 --	-- --	232886 --	-- --	232886	-- 18631	251517
11	Прайс-лист	Лоток проволочный (60х200х3000) СП - 8%	шт	234	4057,56 --	-- --	949469 --	-- --	949469	-- 75956	1025425
12	Прайс-лист	Комплект соединительный КС М6х10 СП - 8%	шт	1219	125,46 --	-- --	152936 --	-- --	152936	-- 12239	165175
13	Прайс-лист	Кронштейн настенный оси.300 мм. СП - 8%	шт	48	2904,96 --	-- --	139438 --	-- --	139438	-- 11155	150593
14	Прайс-лист	Профиль перф. С-образный 250 мм СП - 8%	шт	333	1436,16 --	-- --	478241 --	-- --	478241	-- 38258	516499
15	Прайс-лист	Профиль перф. С-образный 400 мм СП - 8%	шт	153	2579,58 --	-- --	394676 --	-- --	394676	-- 31575	426251
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3096487 259194	39414 18253	2797879 --	199761 263704	3559953
	Стоимость монтажных работ		Тенге				298963				
	Материалы		Тенге				355				
	Всего заработная плата		Тенге					277447			
		Накладные расходы	Тенге				199761				
		Сметная прибыль	Тенге				39899				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				538623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					277447			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2797524				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2797524				
		Сметная прибыль	Тенге				223805				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3021329				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3559952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					277447			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Розеточные группы									
16	Прайс-лист	Сетевая розетка врезная Legrand RJ45 категория 6 UTP, Белая. Etika	шт	97	8374,20	--	812297	--	812297	--	877281
		СП - 8%			--	--	--	--		64984	
17	Прайс-лист	Сетевая розетка врезная Legrand 2XRJ45 категория 6 UTP, Белая. Etika	шт	5	10251,00	--	51255	--	51255	--	55355
		СП - 8%			--	--	--	--		4100	
18	Прайс-лист	Розетка (вставка) 45x22,5 типа Hyperline, с наклонным модулем RJ-45 категории 6	шт	200	11862,60	--	2372520	--	2372520	--	2562322
		СП - 8%			--	--	--	--		189802	
19	Прайс-лист	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 50/125(OM3), LC-LC, duplex, 10G/40G, LSZH, 2 м	шт	20	6128,16	--	122563	--	122563	--	132368
		СП - 8%			--	--	--	--		9805	
20	Прайс-лист	Патч-корды RJ-45 - RJ-45, категории 6, экранированные (U/FTP), 26 AWG, LSZH, 1.5 м	шт	645	4816,44	--	3106604	--	3106604	--	3355135
		СП - 8%			--	--	--	--		248531	
21	Прайс-лист	IP телефон Поддержка 2 линий и 2 SIP-аккаунтов, поддержка 802.3af Питание от сети Ethernet (PoE)	шт	6	31213,02	--	187278	--	187278	--	202260
		СП - 8%			--	--	--	--		14982	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6652517	--	6652517	--	7184721
							--	--	--	532204	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6652517				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6652517				
		Сметная прибыль	Тенге				532204				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7184721				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7184721				
		РАЗДЕЛ 4. Коммутационные шкафы и комплектующие шкафов									
		ПАСИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ШТК0, ШТК2, ШТК3, ШТК4, ШТК5									
22	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов,масса до 1 кг.Монтаж оборудования	шт.	12	2021,92	223,47	24263	2682	9508	10304	37333
		НР - 75%; СП - 8%			1006,07	138,84	12073	1666		2765	
23	Прайс-лист	ITK 1U патч-панель кат.5 STP, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	шт	12	40977,48	--	491730	--	491730	--	531068
		СП - 8%			--	--	--	--		39338	
24	Прайс-лист	Патч-корды RJ-45 - RJ-45, категории 6, экранированные (U/FTP), 26 AWG, LSZH, 1.5 м	шт	570	4816,44	--	2745371	--	2745371	--	2965003
		СП - 8%			--	--	--	--		219632	
25	Прайс-лист	ITK Кабельный органайзер с крышкой 19 1U, серый	шт	30	3792,36	--	113771	--	113771	--	122873
		СП - 8%			--	--	--	--		9102	
26	Прайс-лист	ITK Кабельный вертикальный органайзер	шт	4	16840,20	--	67361	--	67361	--	72750
		СП - 8%			--	--	--	--		5389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Прайс-лист	ИБП, SVC, RT-3KL-LCD, (3000ВА/2700Вт), Стоечный 19 4U, RT-серия, On-Line, LED\Tel.line\RS-232, SMART, Диапазон работы AVR: 110-288В, Бат.: 12В/7Ачх8шт., Вентилятор: 8смх2шт., 4 вых. Schuko, Чёрный	компл	5	710009,08	--	3550045	--		--	3550045
					--	--	--	--	3550045	--	
28	Прайс-лист	ITK 1 осветительная панель, 1U, с ручным вкл., черная	шт	6	16109,88	--	96659	--	96659	--	104392
		СП - 8%			--	--	--	--		7733	
29	Прайс-лист	ITK Полка стационарная усиленная L=400мм черная	шт	6	16722,90	--	100337	--	100337	--	108364
		СП - 8%			--	--	--	--		8027	
30	Прайс-лист	Блок розеток для 19 шкафов, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В, 482.6x44.4x44.4мм (ШхГхВ), корпус алюминий	шт	6	53023,74	--	318142	--		--	318142
					--	--	--	--	318142	--	
31	Прайс-лист	Бокс оптический универсальный 19 выдвижной , с полкой , от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной , без пигтейлов и проходных	шт	6	53023,74	--	318142	--		--	318142
					--	--	--	--	318142	--	
32	Прайс-лист	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 50/125(OM3), LC-LC, duplex, 10G/40G, LSZH, 2 м	шт	80	6080,10	--	486408	--		--	486408
					--	--	--	--	486408	--	
33	Прайс-лист	Пигтейл волоконно-оптический ММ 50/125(OM3), LC, 1 м, LSZH	шт	80	1400,46	--	112037	--	112037	--	121000
		СП - 8%			--	--	--	--		8963	
34	Прайс-лист	Комплект деталей для защиты места сварки, КДЗС (60 мм)	шт	160	43,86	--	7018	--	7018	--	7580
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
35	Прайс-лист	Оптический проходной адаптер LC-LC, MM, duplex, корпус пластиковый, бежевый	шт	160	1638,12	--	262099	--	262099	--	283067
		СП - 8%			--	--	--	--		20968	
		ПАСИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ШТК1									
36	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов,масса до 1 кг.Монтаж оборудования	шт.	3	2021,92	223,47	6066	671	2377	2576	9333
		НР - 75%, СП - 80%			1006,07	138,84	3018	417		691	
37	Прайс-лист	ITK 1U патч-панель кат.5 STP, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	шт	3	40977,48	--	122932	--	122932	--	132767
		СП - 8%			--	--	--	--		9835	
38	Прайс-лист	Патч-корды RJ-45 - RJ-45, категории 6, экранированные (U/FTP), 26 AWG, LSZH, 1.5 м	шт	130	4816,44	--	626137	--	626137	--	676229
		СП - 8%			--	--	--	--		50092	
39	Прайс-лист	Источник бесперебойного питания RT-6KL-LCD Мощность (6000ВА/6000Вт), Стоечный 19 4U, RT-серия, On-Line, LED-LCD\RS-232, SMART USB, Диапазон работы AVR: 110-288В, Бат.: 12В/7Ачх16шт., Вентилятор: 8смх2шт., Клеммное подключение, Чёрный	компл	1	719659,51	--	719660	--		--	719660
					--	--	--	--	719660	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Прайс-лист	Модуль вентиляторный потолочный с 2-мя вентиляторами для установки в шкафы серий TTB, TTR, TWB, TWL, с подшипниками и крепежными элементами, без кабеля питания, цвет черный (RAL 9004) TFAB-T2FR-RAL9004	компл	2	24004,64	--	48009	--		--	48009
					--	--	--	--	48009	--	
41	Прайс-лист	ITK 1 осветительная панель, 1U, с ручным вкл., черная	шт	1	16109,88	--	16110	--	16110	--	17399
		СП - 8%			--	--	--	--		1289	
42	Прайс-лист	ITK Полка стационарная усиленная L=400мм черная	шт	1	16722,90	--	16723	--	16723	--	18061
		СП - 8%			--	--	--	--		1338	
43	Прайс-лист	Блок розеток для 19 шкафов, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В, 482.6x44.4x44.4мм (ШхГхВ), корпус алюминий	шт	1	53023,74	--	53024	--		--	53024
					--	--	--	--	53024	--	
44	Прайс-лист	Бокс оптический универсальный 19 выдвижной , с полкой , от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной , без пигтейлов и проходных	шт	1	53023,74	--	53024	--		--	53024
					--	--	--	--	53024	--	
45	Прайс-лист	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 50/125(OM3), LC-LC, duplex, 10G/40G, LSZH, 2 м	шт	40	6080,10	--	243204	--		--	243204
					--	--	--	--	243204	--	
46	Прайс-лист	Пигтейл волоконно-оптический ММ 50/125(OM3), LC, 1 м, LSZH	шт	40	1400,46	--	56018	--	56018	--	60500
		СП - 8%			--	--	--	--		4482	
47	Прайс-лист	Комплект деталей для защиты места сварки, КДЗС (60 мм)	шт	80	43,86	--	3509	--	3509	--	3790
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
48	Прайс-лист	Оптический проходной адаптер LC-LC, MM, duplex, корпус пластиковый, бежевый	шт	80	1638,12	--	131050	--	131050	--	141534
		СП - 8%			--	--	--	--		10484	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**10788850**	**3353**	**4980747**	**12880**	**11202702**
							15091	**2083**	**5789659**	**400971**	
	Стоимость оборудования		Тенге				5789658				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5789658				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				30329				
	Материалы		Тенге				11886				
	Всего заработная плата		Тенге					17174			
		Накладные расходы	Тенге				12880				
		Сметная прибыль	Тенге				3456				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				46665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					17174			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4968862				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4968862				
		Сметная прибыль	Тенге				397515				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5366377				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11202700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					17174			
		РАЗДЕЛ 5. Активное оборудование									
49	Прайс-лист	Коммутатор доступа на 24 порта. S5735-L24P4S-A-V2 (24x10/100/1000BASE-T ports, 4xGE SFP ports, PoE+, AC power);S57XX-L Series Basic SW,Per Device;SFP+,10G,High Speed Direct-attach Cables,3m,SFP+20M,CC2P0.254B(S),SFP+20M,Used indoor;Hi-Care Basic S5735-L24P4S-A_36Month(s)	шт.	3	1089261,69	--	3267785	--		--	3267785
					--	--	--	--	3267785	--	
50	Прайс-лист	Коммутатор доступа на 48 порта. S5735-L48LP4S-A-V2 (48x10/100/1000BASE-T ports, 4xGE SFP ports, PoE+, AC power);S57XX-L Series BasicSW,Per Device;SFP+,10G,High Speed Direct-attach Cables,3m,SFP+20M,CC2P0.254B(S),SFP+20M,Usedindoor;Hi-Care Basic S5735-L48_36Month(s)	шт.	6	1663953,89	--	9983723	--		--	9983723
					--	--	--	--	9983723	--	
51	Прайс-лист	Коммутатор ядра. S5732-H24S6Q (20xGE SFP ports,4x10GE SFP+ ports,6x40GE QSFP ports,without power module);36xS57 Series,Wireless Access Controller AP Resource License-1AP;S57XX-H Series Basic SW,Per Device;2x600WAC Power Module(Back to Front, Power panel side exhaust);QSFP+,40G,High Speed Direct-attachCables,3m,QSFP+38M,CC8P0.32B(S),QSFP+38M,Used indoor;Electrical Transceiver,SFP,GE,ElectricalInterface Module(100m,RJ45);12xOptical Transceiver,eSFP,GE,Multi-mode Module(850nm,0.55km,LC);Hi-Care Basic S5732-H24S6Q_36Month(s)	шт.	2	7445082,50	--	14890165	--		--	14890165
					--	--	--	--	14890165	--	
52	Прайс-лист	Маршрутизатор. AR6140E-9G-2AC AC host, 5xGE RJ45, 4xGE SFP, 1xUSB 2.0, 4xSIC;RJ45-to-DB9,Adapter ConsoleCable,3m;Hi-Care Basic AR6140-9G-2AC_36Month(s)	шт.	1	1382464,29	--	1382464	--		--	1382464
					--	--	--	--	1382464	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Прайс-лист	Сервер. 2288H V6 (8x2.5inch HDD Chassis)H22H-06(For oversea), 2xServer Platinum 900W Version 2.0 AC powersupply, 2xIntel Xeon Silver 4314 (2.4GHz/16-Core/24MB/135W)Ice lake Processor(with 2U Profileheatsink), 4xDDR4 RDIMM,32GB,288pin,0.625ns,3200000KHz,1.2,ECC,2Rank(2Gx4bit), 2xSSD,480GB,SATA6Gb/s,Read intensive,PM893 Series,2.5inch(2.5inch Drive Bay), SAS/SATA RAID CardMR,RAID0,1,5,6,10,50,60,4GB Cache,Support SuperCap and Sideband Management-3508 BCM, 35xx/39xxRAID Card SuperCap, XC383-BC53ETHG- OCP3.0 Ethernet Card-10GE(CX-4 Lx)-Dual Port-SFP (withoutoptical module)-PCIE 3.0 X8-Vendor ID 15b3-Device ID 1015-2-Subvendor ID 1f24-Subdevice ID 200d,1x16X+2x8X SLOT(PCIE4.0)-RISER1 Module, XP212 Ethernet Adapter,1Gb Electrical Interface(Intel1350),4-Port,RJ45,PCIe 2.0 x4, Air duct(2U radiator), 4x8038 Plus Fan module, 2xFan bracket, 2xHigh SpeedCable,Internal Mini SAS HD Cable,0.9m,Internal Mini SAS HD R/A,8x(1Px30AWG+2xDrain)+8Cx30AWG,Internal Mini SAS HD STR,R/A-STR, 2xOptical transceiver,SFP+,850nm,10Gb/s,-7.3 -1dBm,-9.9dBm,LC, MM,0.3km, Ball Bearing Rail Kit(Direct delivery material), Cable ManagementArm(Direct delivery material), 2xPower Cords Cable,Europe AC 250V10A,1.8m,C14SM,H05VV-F-3x1.00 2,C13SF,PDU Cable, 2288H V6 (8x2.5inch HDD Chassis)H22H-06(For oversea)_Super-Care OnsiteStandard 2288/2288H V6_36Month(s)	шт.	1	7844689,68	--	7844690	--		--	7844690
					--	--	--	--	7844690	--	
54	Прайс-лист	IP-АТС до 3000 абонентов	шт.	1	818626,03	--	818626	--		--	818626
					--	--	--	--	818626	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				38187453	--	--	--	38187453
							--	--	38187453	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				38187453				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				38187453				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				38187453				
		РАЗДЕЛ 6. Wi-Fi оборудование									
55	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Компоненты сетевые (мост,маршрутизатор,модем и т п).Конфигурация и настройка *НР - 61%, СП - 8%*	шт.	13	104238,88	--	1355105	--	--	826614	2356257
					104238,88	--	1355105	--		174538	
56	Прайс-лист	Точка доступа. AirEngine5762-10(11ax indoor,2+2 dual bands,smart antenna) Hi-Care Basic AirEngine5762_36Month(s)	шт.	72	161558,57	--	11632217	--		--	11632217
					--	--	--	--	11632217	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				12987322	--	--	826614	13988474
							1355105	--	11632217	174538	
	Стоимость оборудования		Тенге				11632217				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				11632217				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1355105				
	Всего заработная плата		Тенге					1355105			
		Накладные расходы	Тенге				826614				
		Сметная прибыль	Тенге				174538				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2356257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								907
		Сметная заработная плата	Тенге					1355105			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				13988474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								907
		Сметная заработная плата	Тенге					1355105			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								87617899
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1629390				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42767			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20336			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						26926143		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						55609328		
		- Накладные расходы	Тенге							1039255	
		- Сметная прибыль	Тенге							2371017	
		Временные здания и сооружения 1,5%									480 129
		Всего строительно-монтажные работы									**32 488 700**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									422 353
		Всего строительно-монтажные работы									**32 911 053**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									658 221
		Всего строительно-монтажные работы									**33 569 274**
		Всего оборудование, инвентарь									**55 609 328**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								29 829 350
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								71 563 153
		Всего в текущих ценах									**101 392 503**
		Итого с НДС 12%									**113 559 603**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 36

за **Август 2024 (месяц, год) на 02-01-14-02 Включаемые.Электрочасофикация и звонковая система**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование часофикации и звонкового оборудования									
1	518-203-0202 Спр.Сц.август 2024	Цифровые часы Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	1	89406,00	--	89406	--		--	89406
					--	--	--	--	89406	--	
2	518-203-0302 Спр.Сц.август 2024	Standing-AUS, активный усилитель сигнала и напряжения	шт.	2	88129,00	--	176258	--		--	176258
					--	--	--	--	176258	--	
3	1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	6	2151,89	--	12911	--	151	7783	22350
		НР - 61%; СП - 8%			2126,59	--	12760	--		1656	
4	ТПРАЙС-ЛИСТ	Звонок М3М-1 220В	шт.	6	21112,17	--	126673	--	126673	--	136807
		СП - 8%			--	--	--	--		10134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				405248	--	126824	7783	424821
							12760	--	265664	11790	
	Стоимость оборудования		Тенге				265664				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				265664				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				139584				
	Материалы		Тенге				152				
	Всего заработная плата		Тенге					12760			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				126673				
		Накладные расходы	Тенге				7783				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				11790				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				159157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12760			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				424821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12760			
РАЗДЕЛ 2. Кабельная продукция и расходный материал											
5	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР - 72% СП - 8%	м	160	78,23 67,20	1,21 0,56	12517 10752	194 90	1571	7806 1626	21949
6	243-107-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1 СП - 8%	км	0,1632	428439,00 --	-- --	69921 --	-- --	69921	-- 5594	75515
7	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР - 72% СП - 8%	м	35	78,23 67,20	1,21 0,56	2738 2352	43 20	343	1708 356	4801
8	243-305-0303 СпрСЦ 12.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 СП - 8%	км	1,02	145814,00 --	-- --	148730 --	-- --	148730	-- 11898	160628
9	243-304-0129 СпрСЦ 12.2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки LC3-C5E04-139 U/UTP kat5E 4x2x24AWG СП - 8%	км	0,0357	100289,00 --	-- --	3580 --	-- --	3580	-- 286	3866
10	ТПРАЙС-ЛИСТ	Маркировка кабеля KBE1 Klemsan СП - 8%	шт.	300	17,30 --	-- --	5190 --	-- --	5190	-- 414	5604
11	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	1530	26,00 --	-- --	39780 --	-- --	39780	-- 3182	42962
12	ТПРАЙС-ЛИСТ	Вилка штепсельная В6-215 СП - 8%	шт.	3	316,92 --	-- --	951 --	-- --	951	-- 76	1027
13	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61% СП - 8%	шт.	20	1190,92 1179,38	-- --	23818 23588	-- --	230	14388 3057	41263
14	247-202-0606 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм / КМ-222/ СП - 8%	шт.	20	35,00 --	-- --	700 --	-- --	700	-- 56	756
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				307925 36692	237 110	270996 --	23902 26545	358371
Стоимость монтажных работ			Тенге				45214				
Материалы			Тенге				2146				
Всего заработная плата			Тенге					36802			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6141				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				23902				
		Сметная прибыль	Тенге				5529				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				74645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					36802			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				262711				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				262711				
		Сметная прибыль	Тенге				21016				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				283727				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				358372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					36802			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								783193
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				49452				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					237			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					110			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						397823		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						265664		
		- Накладные расходы	Тенге							31685	
		- Сметная прибыль	Тенге							38335	
		Временные здания и сооружения 1,5%									7 763
		Всего строительно-монтажные работы									**525 292**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									6 829
		Всего строительно-монтажные работы									**532 121**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									10 642
		Всего строительно-монтажные работы									**542 763**
		Всего оборудование, инвентарь									**265 664**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								270 411
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								648 739
		Всего в текущих ценах									**919 149**
		Итого с НДС 12%									**1 029 447**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, ПП 39**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 37

за **Август 2024 (месяц, год) на 02-01-16-02 Включаемые. Фасадное освещение**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование									
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	21230,07 4806,90	1370,75 561,90	21230 4807	1371 562	15052	3866 2008	27103
2	247-203-0301 Спр.Сц.август 2024	Шкаф управления освещением ЯУО 9602-3474-У3-IP54	шт	1	79103,00 --	-- --	79103 --	-- --	79103	-- --	79103
3	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
4	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41 СП - 8%	шт.	1	5128,00 --	-- --	5128 --	-- --	5128	-- 410	5538
5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СП - 8%	шт.	5	4105,57 2278,10	27,59 --	20528 11391	138 --	8999	8201 2298	31027
6	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП - 8%	шт.	1	2049,00 --	-- --	2049 --	-- --	2049	-- 164	2213
7	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	536,00	--	1072	--	1072	--	1158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
8	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	536,00	--	1072	--	1072	--	1158
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
		Электромонтажные изделия									
9	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	79	1190,92	--	94083	--	912	56834	162991
		НР - 61%; СП - 8%			1179,38	--	93171	--		12074	
10	247-202-0421 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	79	217,00	--	17143	--	17143	--	18514
		СП - 8%			--	--	--	--		1371	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				253928	1885	53957	75944	349933
							118983	731	79103	20062	
	Стоимость оборудования		Тенге				79103				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				79103				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				148361				
	Материалы		Тенге				27493				
	Всего заработная плата		Тенге					119714			
		Накладные расходы	Тенге				75944				
		Сметная прибыль	Тенге				17945				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				242250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					119714			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26464				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26464				
		Сметная прибыль	Тенге				2117				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28581				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				349934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					119714			
		РАЗДЕЛ 2.Светотехническое оборудование									
11	1308-0205-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	292	14639,82	4793,54	4274827	1399714	1110741	1782336	6541737
		НР - 72%; СП - 8%			6042,37	2435,26	1764372	711096		484574	
12	ТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодные прожекторы (IP65) 220В, 18Вт, 3000К KSI-FL09	шт.	79	23405,36	--	1849023	--	1849023	--	1996945
		СП - 8%			--	--	--	--		147922	
13	ТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодные светильники (IP65) 220В, 12Вт 3000К KSI-FV84	шт.	213	17303,58	--	3685663	--	3685663	--	3980517
		СП - 8%			--	--	--	--		294854	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9809513	1399714	6645427	1782336	12519199
							1764372	711096	--	927350	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9809513				
	Материалы		Тенге				1110742				
	Всего заработная плата		Тенге					2475468			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5534686				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1782336				
		Сметная прибыль	Тенге				927350				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12519199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1025
		Сметная заработная плата	Тенге					2475468			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12519199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1025
		Сметная заработная плата	Тенге					2475468			
		РАЗДЕЛ 3.Электроустановочные изделия									
		Кабельные изделия									
14	1308-0502-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	910	400,40	72,46	364364	65939	67176	180853	588834
		НР - 72%; СП - 8%			254,12	21,91	231249	19938		43616	
15	1308-0401-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля	62	1148,93	10,89	71234	675	7431	45663	126248
		НР - 72%; СП - 8%			1018,19	4,73	63128	293		9351	
16	СТ243-120-2902 Спр.Сц.август 2024	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридно низкотоксичной изоляцией, не поддерживающий горение и с пониженным дымовыделением на напряжение 0,66 кВ АсВВГнг(А)-LS 5х4	м	127,5	402,90	--	51370	--	51370	--	55479
		СП - 8%			--	--	--	--		4109	
17	СТ243-120-2602 Спр.Сц.август 2024	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридно низкотоксичной изоляцией, не поддерживающий горение и с пониженным дымовыделением на напряжение 0,66 кВ АсВВГнг(А)-LS 3х4	м	838,44	344,76	--	289061	--	289061	--	312185
		СП - 8%			--	--	--	--		23124	
18	СТ243-120-2601 Спр.Сц.август 2024	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридно низкотоксичной изоляцией, не поддерживающий горение и с пониженным дымовыделением на напряжение 0,66 кВ АсВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	25,5	239,70	--	6112	--	6112	--	6601
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
		Трубы									
19	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	910	577,83	18,94	525825	17236	60150	326927	920974
		НР - 72%; СП - 8%			492,79	6,18	448439	5624		68223	
20	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	122,4	350,00	--	42840	--	42840	--	46267
		СП - 8%			--	--	--	--		3427	
21	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	805,8	229,00	--	184528	--	184528	--	199290
		СП - 8%			--	--	--	--		14762	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1535334	83850	708668	553443	2255878
							742816	25855	--	167101	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1307966				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				134758				
	Всего заработная плата		Тенге					768671			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				346543				
		Накладные расходы	Тенге				553443				
		Сметная прибыль	Тенге				148912				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2010321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								377
		Сметная заработная плата	Тенге					768671			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				227368				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				227368				
		Сметная прибыль	Тенге				18189				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				245557				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2255878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								377
		Сметная заработная плата	Тенге					768671			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15125011**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2626171				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1485449			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					737682			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7408054		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						79103		
		- Накладные расходы	Тенге							2411723	
		- Сметная прибыль	Тенге							1114513	
		Временные здания и сооружения 1,5%									225 689
		Всего строительно-монтажные работы									**15 271 597**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									198 531
		Всего строительно-монтажные работы									**15 470 127**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									309 403
		Всего строительно-монтажные работы									**15 779 530**
		Всего оборудование, инвентарь									**79 103**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								5 304 554
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								12 726 077
		Всего в текущих ценах									**18 030 631**
		Итого с НДС 12%									**20 194 307**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 38

за **Август 2024 (месяц, год) на 02-01-13-02 Включаемые. Автоматическая система управления диспетчеризацией**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Шкаф DDC-01										
1	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		22357,37	2818,94	22357	2819	4043	9960	34903
		НР - 61%, СН - 8%				15495,44	833,07	15495	833		2585	
2	Прайс-лист	Настенный шкаф с монтажной платой 1000x800x250 в составе (KS2000, AS-P - Standard (SW), AS-P Modbus RTU - SpaceLogic AS-P Server (SW)) EBODDC1108	шт.	1		8737291,75	--	8737292	--		--	8737292
						--	--	--	--	8737292	--	
3	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2		30212,49	3387,41	60425	6774	3875	31606	99393
		НР - 61%, СН - 8%				24887,97	1018,19	49776	2036		7362	
4	248-306-1001 СпрСЦ 08.2024	Блок питания модульный 24 В, 60 Вт, типа ABLM1A24025	шт.	1		63486,00	--	63486	--		--	63486
						--	--	--	--	63486	--	
5	248-306-1002 СпрСЦ 08.2024	Блок питания модульный 24 В, 30 Вт, типа ABLM1A24012	шт.	1		47615,00	--	47615	--		--	47615
						--	--	--	--	47615	--	
6	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1		30212,49	3387,41	30212	3387	1937	15803	49696
		НР - 61%, СН - 8%				24887,97	1018,19	24888	1018		3681	
7	248-306-1003 СпрСЦ 08.2024	Источник питания AS/AS-P,SXWPS24VX10001 24 В, 30 Вт	шт.	1		110072,00	--	110072	--		--	110072
						--	--	--	--	110072	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1311-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 10 кг. Монтаж оборудования НР - 75%, СП - 8%	шт.	1	6276,87 2403,45	889,91 578,52	6277 2403	890 579	2984	2236 681	9195
9	248-306-1004 СпрСЦ 08.2024	Монтажное основание для источника питания PS-24V SXWTBPSW110001 СП - 8%	шт.	1	50524,00 --	-- --	50524 --	-- --	50524	-- 4042	54566
10	1308-0303-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А. Установка на конструкции на полу НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	99455,09 8959,80	147,60 56,19	99455 8960	147 56	90348	6492 8476	114422
11	248-306-1008 СпрСЦ 08.2024	Контроллер SpaceLogic AS-P-NL с защищенной загрузкой, SXWASPXXX10001 СП - 8%	шт.	1	534632,00 --	-- --	534632 --	-- --	534632	-- 42771	577403
12	1311-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 10 кг. Монтаж оборудования НР - 75%, СП - 8%	шт.	1	6276,87 2403,45	889,91 578,52	6277 2403	890 579	2984	2236 681	9195
13	248-306-1005 СпрСЦ 08.2024	Монтажное основание для контроллера SmartX AS-P,SXWTBASW110002 СП - 8%	шт.	1	53082,00 --	-- --	53082 --	-- --	53082	-- 4247	57329
14	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР - 75%, СП - 8%	шт.	4	2022,08 1975,08	47,00 23,14	8088 7900	188 93	--	5995 1127	15209
15	Прайс-лист	Модуль, 12 цифр.выходов FormA-замык.контакт SXWDOA12X10001 СП - 8%	шт.	1	244520,41 --	-- --	244520 --	-- --	244520	-- 19562	264082
16	Прайс-лист	Модуль, 16 цифр.входов-контакт.счетчик SXWDI16XX10001 СП - 8%	шт.	2	183181,98 --	-- --	366364 --	-- --	366364	-- 29309	395673
17	Прайс-лист	Модуль, 16xUI-контакт.счетчик.дискр.0-10В/0-20мА, резист SXWUI16XX10001 СП - 8%	шт.	1	344508,64 --	-- --	344509 --	-- --	344509	-- 27561	372070
18	1311-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 10 кг. Монтаж оборудования НР - 75%, СП - 8%	шт.	4	6276,87 2403,45	889,91 578,52	25107 9614	3560 2314	11933	8946 2724	36777
19	248-306-1006 СпрСЦ 08.2024	Монтажное основание для модуля ввода/вывода SXWTBIOW110001 СП - 8%	шт.	4	46045,00 --	-- --	184180 --	-- --	184180	-- 14734	198914
20	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР - 61%, СП - 8%	шт.	11	3873,86 3873,86	-- --	42612 42612	-- --	--	25994 5488	74094
21	Прайс-лист	Реле промежуточное, 5А, 2С/О, 24VAC, LED, RXG23B7 СП - 8%	шт.	9	4272,16 --	-- --	38449 --	-- --	38449	-- 3076	41525
22	Прайс-лист	Реле промежуточное, 5А, 2С/О, ~230В, LED, RXG23P7 СП - 8%	шт.	2	4262,14 --	-- --	8524 --	-- --	8524	-- 682	9206
23	Прайс-лист	Колодка для реле, раздельные контакты, 2 С/О, RGZE1S48M СП - 8%	шт.	11	2028,16 --	-- --	22310 --	-- --	22310	-- 1785	24095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	3873,86	--	3874	--	--	2363	6736
		НР - 61%, СП - 8%			3873,86	--	3874	--		499	
25	Прайс-лист	Многофункциональное 3-фазное реле контроля питания, RM35TF30	шт.	1	88456,77	--	88457	--	88457	--	95534
		СП - 8%			--	--	--	--		7077	
26	Прайс-лист	Ethernet шлюз PAS600	шт.	1	255889,77	--	255890	--	255890	--	276361
		СП - 8%			--	--	--	--		20471	
27	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	2	497,14	0,53	994	2	86	653	1779
		НР - 72%, СП - 8%			453,15	0,26	906	1		132	
28	Прайс-лист	Щитовая розетка iPC DIN 2П+Т 16А 250В НЕМ, A9A15310	шт.	2	7052,58	--	14105	--	14105	--	15233
		СП - 8%			--	--	--	--		1128	
		Силовое электрооборудование									
29	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2491,81	--	19934	--	130	14259	36929
		НР - 72%, СП - 8%			2475,55	--	19804	--		2736	
30	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E14	шт.	4	14549,58	--	58198	--	58198	--	62854
		СП - 8%			--	--	--	--		4656	
31	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E06	шт.	2	13607,89	--	27216	--	27216	--	29393
		СП - 8%			--	--	--	--		2177	
32	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E07	шт.	2	13646,14	--	27292	--	27292	--	29475
		СП - 8%			--	--	--	--		2183	
33	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	20	2491,81	--	49836	--	325	35648	92323
		НР - 72%, СП - 8%			2475,55	--	49511	--		6839	
34	Прайс-лист	Доп. контакт для автомата защиты 1NO+1NC	шт.	10	5441,52	--	54415	--	54415	--	58768
		СП - 8%			--	--	--	--		4353	
35	Прайс-лист	Контактор Е 1НО 9А 400В АС3 220В 50Гц, LC1K0901M7	шт.	10	20217,86	--	202179	--	202179	--	218353
		СП - 8%			--	--	--	--		16174	
36	1308-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	7452,42	27,59	74524	276	27967	33323	116474
		НР - 72%, СП - 8%			4628,14	--	46281	--		8628	
37	Прайс-лист	Переключатель 3-х позиционный,XA2ED33	шт.	10	1909,77	--	19098	--	19098	--	20626
		СП - 8%			--	--	--	--		1528	
38	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	2491,81	--	24918	--	162	17824	46161
		НР - 72%, СП - 8%			2475,55	--	24756	--		3419	
39	Прайс-лист	Доп. контакт для переключателя 3-х позиционного	шт.	10	378,86	--	3789	--	3789	--	4092
		СП - 8%			--	--	--	--		303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	20	2847,04 2314,07	484,18 224,76	56941 46281	9683 4495	977	36559 7480	100980
41	Прайс-лист	Сигнальная лампа, зеленая, ~220В СП - 8%	шт.	10	892,50 --	-- --	8925 --	-- --	8925	-- 714	9639
42	Прайс-лист	Сигнальная лампа, красная, ~220В СП - 8%	шт.	10	892,50 --	-- --	8925 --	-- --	8925	-- 714	9639
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12105879 355464	28616 12004	2763334 8958465	249897 271785	12627561
	Стоимость оборудования		Тенге				8958465				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8958465				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3146420				
	Материалы		Тенге				147665				
	Всего заработная плата		Тенге					366561			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2615583				
		Накладные расходы	Тенге				249244				
		Сметная прибыль	Тенге				271653				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3667317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					366561			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				994				
	Материалы		Тенге				87				
	Всего заработная плата		Тенге					907			
		Накладные расходы	Тенге				653				
		Сметная прибыль	Тенге				132				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1779				
		Сметная заработная плата	Тенге					907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12627561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					367468			
		РАЗДЕЛ 2. Шкаф DDC-02									
43	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР - 61%, СП - 8%	шт.	1	22357,37 15495,44	2818,94 833,07	22357 15495	2819 833	4043	9960 2585	34903
44	Прайс-лист	Настенный шкаф с монтажной платой 1000x800x250 IP54	шт.	1	206822,08 --	-- --	206822 --	-- --	206822	-- --	206822
45	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 61%, СП - 8%	шт.	2	30212,49 24887,97	3387,41 1018,19	60425 49776	6774 2036	3875	31606 7362	99393
46	248-306-1001 СпрСЦ 08.2024	Блок питания модульный 24 В, 60 Вт, типа ABLM1A24025	шт.	1	63486,00 --	-- --	63486 --	-- --	63486	-- --	63486
47	248-306-1002 СпрСЦ 08.2024	Блок питания модульный 24 В, 30 Вт, типа ABLM1A24012	шт.	1	47615,00 --	-- --	47615 --	-- --	47615	-- --	47615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1308-0303-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1	99455,09	147,60	99455	147	90348	6492	114422
		НР - 72%, СП - 8%			8959,80	56,19	8960	56		8476	
49	248-306-1010 СпрСЦ 08.2024	Контроллер, EasyLogic, MP-C, BACnet MS/TP, 28 универсальных входов/выходов, 8 релейных выходов, SXWMPC36AM10001	шт.	1	623744,00	--	623744	--		--	623744
					--	--	--	--	623744	--	
50	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	8	3873,86	--	30991	--	--	18904	53887
		НР - 61%, СП - 8%			3873,86	--	30991	--		3992	
51	Прайс-лист	Реле промежуточное, 5А, 2С/О, 24VAC, LED, RXG23B7	шт.	8	4272,16	--	34177	--	34177	--	36911
		СП - 8%			--	--	--	--		2734	
52	Прайс-лист	Колодка для реле, раздельные контакты, 2 С/О, RGZE1S48M	шт.	8	2028,16	--	16225	--	16225	--	17523
		СП - 8%			--	--	--	--		1298	
53	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	3873,86	--	3874	--	--	2363	6736
		НР - 61%, СП - 8%			3873,86	--	3874	--		499	
54	Прайс-лист	Многофункциональное 3-фазное реле контроля питания, RM35TF30	шт.	1	88456,77	--	88457	--	88457	--	95534
		СП - 8%			--	--	--	--		7077	
55	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	2	497,14	0,53	994	2	86	653	1779
		НР - 72%, СП - 8%			453,15	0,26	906	1		132	
56	Прайс-лист	Щитовая розетка iPC DIN 2П+Т 16А 250В НЕМ, A9A15310	шт.	2	7052,58	--	14105	--	14105	--	15233
		СП - 8%			--	--	--	--		1128	
		Силовое электрооборудование									
57	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	2491,81	--	17443	--	114	12477	32313
		НР - 72%, СП - 8%			2475,55	--	17329	--		2394	
58	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E04	шт.	1	14867,41	--	14867	--	14867	--	16056
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
59	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E05	шт.	4	13515,91	--	54064	--	54064	--	58389
		СП - 8%			--	--	--	--		4325	
60	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E08	шт.	2	13699,87	--	27400	--	27400	--	29592
		СП - 8%			--	--	--	--		2192	
61	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	14	2491,81	--	34885	--	227	24954	64626
		НР - 72%, СП - 8%			2475,55	--	34658	--		4787	
62	Прайс-лист	Доп. контакт для автомата защиты 1NO+1NC	шт.	7	5441,52	--	38091	--	38091	--	41138
		СП - 8%			--	--	--	--		3047	
63	Прайс-лист	Контактор Е 1НО 9А 400В АС3 220В 50ГЦ, LC1K0901M7	шт.	7	20622,22	--	144356	--	144356	--	155904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		11548	
64	1308-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72% СП - 8%	шт.	7	7452,42 4628,14	27,59 --	52167 32397	193 --	19577	23326 6039	81532
65	Прайс-лист	Переключатель 3-х позиционный.XA2ED33 СП - 8%	шт.	7	1909,77 --	-- --	13368 --	-- --	13368	-- 1069	14437
66	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72% СП - 8%	шт.	7	2491,81 2475,55	-- --	17443 17329	-- --	114	12477 2394	32313
67	Прайс-лист	Доп. контакт для переключателя 3-х позиционного СП - 8%	шт.	7	378,86 --	-- --	2652 --	-- --	2652	-- 212	2864
68	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72% СП - 8%	шт.	14	2847,04 2314,07	484,18 224,76	39859 32397	6779 3147	683	25591 5236	70686
69	Прайс-лист	Сигнальная лампа, зеленая, ~220В СП - 8%	шт.	7	892,50 --	-- --	6248 --	-- --	6248	-- 500	6748
70	Прайс-лист	Сигнальная лампа, красная, ~220В СП - 8%	шт.	7	892,50 --	-- --	6248 --	-- --	6248	-- 500	6748
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1781818 244112	16714 6073	579325 941667	168803 80715	2031334
	Стоимость оборудования		Тенге				941667				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				941667				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				839157				
	Материалы		Тенге				118981				
	Всего заработная плата		Тенге					249278			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				460258				
		Накладные расходы	Тенге				168150				
		Сметная прибыль	Тенге				80583				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1087890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					249278			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				994				
	Материалы		Тенге				87				
	Всего заработная плата		Тенге					907			
		Накладные расходы	Тенге				653				
		Сметная прибыль	Тенге				132				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1779				
		Сметная заработная плата	Тенге					907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2031336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					250185			
		РАЗДЕЛ 3. Шкаф DDC-03									
71	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР - 61% СП - 8%	шт.	1	22357,37 15495,44	2818,94 833,07	22357 15495	2819 833	4043	9960 2585	34903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Прайс-лист	Настенный шкаф с монтажной платой 1000x800x250 IP54	шт.	1	206822,08	--	206822	--		--	206822
					--	--	--	--	206822	--	
73	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	30212,49	3387,41	60425	6774	3875	31606	99393
		НР - 61%, СП - 8%			24887,97	1018,19	49776	2036		7362	
74	Прайс-лист	Блок питания модульный 24 В, 120 Вт, типа ABLS1A24050	шт.	1	80491,95	--	80492	--		--	80492
					--	--	--	--	80492	--	
75	248-306-1002 СпрСЦ 08.2024	Блок питания модульный 24 В, 30 Вт, типа ABLM1A24012	шт.	1	47615,00	--	47615	--		--	47615
					--	--	--	--	47615	--	
76	1308-0303-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1	99455,09	147,60	99455	147	90348	6492	114422
		НР - 72%, СП - 8%			8959,80	56,19	8960	56		8476	
77	248-306-1010 СпрСЦ 08.2024	Контроллер, EasyLogic, MP-C, BACnet MS/TP, 28 универсальных входов/выходов, 8 релейных выходов, SXWMPC36AM10001	шт.	1	623744,00	--	623744	--		--	623744
					--	--	--	--	623744	--	
78	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	9	3873,86	--	34865	--	--	21267	60623
		НР - 61%, СП - 8%			3873,86	--	34865	--		4491	
79	Прайс-лист	Реле промежуточное, 5А, 2С/О, 24VAC, LED, RXG23B7	шт.	9	4272,16	--	38449	--	38449	--	41525
		СП - 8%			--	--	--	--		3076	
80	Прайс-лист	Колодка для реле, раздельные контакты, 2 С/О, RGZE1S48M	шт.	9	2028,16	--	18253	--	18253	--	19713
		СП - 8%			--	--	--	--		1460	
81	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	3873,86	--	3874	--	--	2363	6736
		НР - 61%, СП - 8%			3873,86	--	3874	--		499	
82	Прайс-лист	Многофункциональное 3-фазное реле контроля питания, RM35TF30	шт.	1	88456,77	--	88457	--	88457	--	95534
		СП - 8%			--	--	--	--		7077	
83	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	2	497,14	0,53	994	2	86	653	1779
		НР - 72%, СП - 8%			453,15	0,26	906	1		132	
84	Прайс-лист	Щитовая розетка iPC DIN 2П+Т 16А 250В НЕМ, A9A15310	шт.	2	7052,58	--	14105	--	14105	--	15233
		СП - 8%			--	--	--	--		1128	
		Силовое электрооборудование									
85	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2491,81	--	19934	--	130	14259	36929
		НР - 72%, СП - 8%			2475,55	--	19804	--		2736	
86	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E04	шт.	1	14867,41	--	14867	--	14867	--	16056
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
87	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E05	шт.	5	13515,91	--	67580	--	67580	--	72986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5406	
88	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E06	шт.	1	13607,89	--	13608	--	13608	--	14697
		СП - 8%			--	--	--	--		1089	
89	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E010	шт.	1	14456,67	--	14457	--	14457	--	15614
		СП - 8%			--	--	--	--		1157	
90	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	16	2491,81	--	39869	--	260	28518	73858
		НР - 72%, СП - 8%			2475,55	--	39609	--		5471	
91	Прайс-лист	Доп. контакт для автомата защиты 1NO+1NC	шт.	8	5441,52	--	43532	--	43532	--	47015
		СП - 8%			--	--	--	--		3483	
92	Прайс-лист	Контактор Е 1НО 9А 400В АС3 220В 50ГЦ, LC1K0901M7	шт.	8	20622,22	--	164978	--	164978	--	178176
		СП - 8%			--	--	--	--		13198	
93	1308-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	7452,42	27,59	59619	221	22373	26658	93179
		НР - 72%, СП - 8%			4628,14	--	37025	--		6902	
94	Прайс-лист	Переключатель 3-х позиционный,XA2ED33	шт.	8	1909,77	--	15278	--	15278	--	16500
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
95	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2491,81	--	19934	--	130	14259	36929
		НР - 72%, СП - 8%			2475,55	--	19804	--		2736	
96	Прайс-лист	Доп. контакт для переключателя 3-х позиционного	шт.	8	378,86	--	3031	--	3031	--	3273
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
97	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	16	2847,04	484,18	45553	7747	781	29247	80784
		НР - 72%, СП - 8%			2314,07	224,76	37025	3596		5984	
98	Прайс-лист	Сигнальная лампа, зеленая, ~220В	шт.	8	892,50	--	7140	--	7140	--	7711
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
99	Прайс-лист	Сигнальная лампа, красная, ~220В	шт.	8	892,50	--	7140	--	7140	--	7711
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1876427	17710	632901	185282	2149952
							267143	6522	958673	88243	
	Стоимость оборудования		Тенге				958673				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				958673				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				916760				
	Материалы		Тенге				121940				
	Всего заработная плата		Тенге					272758			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510875				
		Накладные расходы	Тенге				184629				
		Сметная прибыль	Тенге				88111				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1189500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					272758			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				994				
	Материалы		Тенге				87				
	Всего заработная плата		Тенге					907			
		Накладные расходы	Тенге				653				
		Сметная прибыль	Тенге				132				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1779				
		Сметная заработная плата	Тенге					907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2149952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					273665			
		РАЗДЕЛ 4. Шкаф DDC-04									
100	1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	22357,37	2818,94	22357	2819	4043	9960	34903
		НР - 61%, СП - 8%			15495,44	833,07	15495	833		2585	
101	Прайс-лист	Настенный шкаф с монтажной платой 1000x800x250 IP54	шт.	1	206822,08	--	206822	--		--	206822
					--	--	--	--	206822	--	
102	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	30212,49	3387,41	60425	6774	3875	31606	99393
		НР - 61%, СП - 8%			24887,97	1018,19	49776	2036		7362	
103	Прайс-лист	Блок питания модульный 24 В, 120 Вт, типа ABLS1A24050	шт.	1	80491,95	--	80492	--		--	80492
					--	--	--	--	80492	--	
104	248-306-1002 СпрСЦ 08.2024	Блок питания модульный 24 В, 30 Вт, типа ABLM1A24012	шт.	1	47615,00	--	47615	--		--	47615
					--	--	--	--	47615	--	
105	1308-0303-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	99455,09	147,60	198910	295	180695	12983	228844
		НР - 72%, СП - 8%			8959,80	56,19	17920	112		16951	
106	248-306-1010 СпрСЦ 08.2024	Контроллер, EasyLogic, MP-C, BACnet MS/TP, 28 универсальных входов/выходов, 8 релейных выходов, SXWMPC36AM10001	шт.	1	623744,00	--	623744	--		--	623744
					--	--	--	--	623744	--	
107	Прайс-лист	Контроллер, EasyLogic, RP-IO, BACnet MS/TP, 8 универсальных входов/выходов, 4 полупроводниковых релейных выхода, SXWRIOF12AM10001	шт.	1	217140,86	--	217141	--		--	217141
					--	--	--	--	217141	--	
108	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	11	3873,86	--	42612	--	--	25994	74094
		НР - 61%, СП - 8%			3873,86	--	42612	--		5488	
109	Прайс-лист	Реле промежуточное, 5А, 2С/О, 24VAC, LED, RXG23B7	шт.	11	4272,16	--	46994	--	46994	--	50753
		СП - 8%			--	--	--	--		3759	
110	Прайс-лист	Колодка для реле, раздельные контакты, 2 С/О, RGZE1S48M	шт.	11	2028,16	--	22310	--	22310	--	24095
		СП - 8%			--	--	--	--		1785	
111	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	3873,86	--	3874	--	--	2363	6736
		НР - 61%, СП - 8%			3873,86	--	3874	--		499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	Прайс-лист	Многофункциональное 3-фазное реле контроля питания, RM35TF30 СП - 8%	шт.	1	88456,77 --	-- --	88457 --	-- --	88457	-- 7077	95534
113	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	2	497,14 453,15	0,53 0,26	994 906	2 1	86	653 132	1779
114	Прайс-лист	Щитовая розетка iPC DIN 2П+Т 16А 250В НЕМ, A9A15310 СП - 8%	шт.	2	7052,58 --	-- --	14105 --	-- --	14105	-- 1128	15233
		Силовое электрооборудование									
115	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	10	2491,81 2475,55	-- --	24918 24756	-- --	162	17824 3419	46161
116	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E02 СП - 8%	шт.	2	11931,27 --	-- --	23863 --	-- --	23863	-- 1909	25772
117	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E08 СП - 8%	шт.	3	13699,87 --	-- --	41100 --	-- --	41100	-- 3288	44388
118	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E10 СП - 8%	шт.	1	14456,67 --	-- --	14457 --	-- --	14457	-- 1157	15614
119	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E14 СП - 8%	шт.	3	14549,58 --	-- --	43649 --	-- --	43649	-- 3492	47141
120	Прайс-лист	Автомат защиты двигателя, GZ1E016 СП - 8%	шт.	1	14597,84 --	-- --	14598 --	-- --	14598	-- 1168	15766
121	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	20	2491,81 2475,55	-- --	49836 49511	-- --	325	35648 6839	92323
122	Прайс-лист	Доп. контакт для автомата защиты 1NO+1NC СП - 8%	шт.	10	5441,52 --	-- --	54415 --	-- --	54415	-- 4353	58768
123	Прайс-лист	Контактор Е 1НО 9А 400В АС3 220В 50ГЦ, LC1K0901M7 СП - 8%	шт.	10	20622,22 --	-- --	206222 --	-- --	206222	-- 16498	222720
124	1308-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СП - 8%	шт.	10	7452,42 4628,14	27,59 --	74524 46281	276 --	27967	33323 8628	116474
125	Прайс-лист	Переключатель 3-х позиционный,XA2ED33 СП - 8%	шт.	10	1909,77 --	-- --	19098 --	-- --	19098	-- 1528	20626
126	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	10	2491,81 2475,55	-- --	24918 24756	-- --	162	17824 3419	46161
127	Прайс-лист	Доп. контакт для переключателя 3-х позиционного СП - 8%	шт.	10	378,86 --	-- --	3789 --	-- --	3789	-- 303	4092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	20	2847,04	484,18	56941	9683	977	36559	100980
		НР - 72%; СП - 8%			2314,07	224,76	46281	4495		7480	
129	Прайс-лист	Сигнальная лампа, зеленая, ~220В	шт.	10	892,50	--	8925	--	8925	--	9639
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
130	Прайс-лист	Сигнальная лампа, красная, ~220В	шт.	10	892,50	--	8925	--	8925	--	9639
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2347030	19849	829199	224737	2683442
							322168	7477	1175814	111675	
	Стоимость оборудования		Тенге				1175814				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1175814				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1170222				
	Материалы		Тенге				218206				
	Всего заработная плата		Тенге					328738			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				610907				
		Накладные расходы	Тенге				224084				
		Сметная прибыль	Тенге				111543				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1505849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					328738			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				994				
	Материалы		Тенге				87				
	Всего заработная плата		Тенге					907			
		Накладные расходы	Тенге				653				
		Сметная прибыль	Тенге				132				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1779				
		Сметная заработная плата	Тенге					907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2683442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					329645			
		РАЗДЕЛ 5. Периферийное оборудование									
131	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	15	1229,13	--	18437	--	411	13520	34513
		НР - 75%; СП - 8%			1201,73	--	18026	--		2556	
132	245-601-1029 СпрСЦ 08.2024	Датчик влажности температуры помещения с BACnet/Modbus,SLPSXX2 24В	шт.	2	154912,00	--	309824	--	309824	--	334610
		СП - 8%			--	--	--	--		24786	
133	Прайс-лист	Датчик температуры воды погружной, L=50мм,STP100-49	шт.	6	22029,27	--	132176	--	132176	--	142750
		СП - 8%			--	--	--	--		10574	
134	Прайс-лист	Гильза из никелированной меди PN16, STP 50mm	шт.	6	12212,67	--	73276	--	73276	--	79138
		СП - 8%			--	--	--	--		5862	
135	245-601-1021 СпрСЦ 08.2024	Датчик давления жидкости, SPP110-1600kPa	шт.	7	163006,00	--	1141042	--	1141042	--	1232325
		СП - 8%			--	--	--	--		91283	
136	Прайс-лист	Кран шаровый для датчика давления	шт.	7	13433,95	--	94038	--	94038	--	101561
		СП - 8%			--	--	--	--		7523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	Прайс-лист	Бобышка прямая внутренняя резьба для датчика давления	шт.	7	12354,75	--	86483	--	86483	--	93402
		СП - 8%			--	--	--	--		6919	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1855276	--	1837250	13520	2018299
							18026	--	--	149503	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1855276				
	Материалы		Тенге				411				
	Всего заработная плата		Тенге					18026			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1836839				
		Накладные расходы	Тенге				13520				
		Сметная прибыль	Тенге				149503				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2018299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					18026			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2018299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					18026			

РАЗДЕЛ 6. ПК рабочая станция

138	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2688,94	752,01	2689	752	--	1730	4773
		НР - 75% СП - 8%			1936,93	370,25	1937	370		354	
139	Прайс-лист	ПК 2,8-3,6GHz: RAM 32 Gb, видеокарта 256bit, PCI Express 3.0, 8Gb, SSD 2.5" 250 GB SATA III 6Gb/s, HDD 1Tb	шт.	1	1401671,25	--	1401671	--		--	1401671
					--	--	--	--	1401671	--	
140	Прайс-лист	Монитор 27" со встроенными динамиками	шт.	1	206917,02	--	206917	--	206917	--	223470
		СП - 8%			--	--	--	--		16553	
141	Прайс-лист	Клавиатура + мышь	шт.	1	28941,86	--	28942	--	28942	--	31257
		СП - 8%			--	--	--	--		2315	
142	Прайс-лист	UPS 900VA 230V	шт.	1	93802,66	--	93803	--	93803	--	101307
		СП - 8%			--	--	--	--		7504	
143	522-101-0245004 СпрСЦ 12.2022	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	1	5415,00	--	5415	--		--	5415
					--	--	--	--	5415	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1739437	752	329662	1730	1767893
							1937	370	1407086	26726	
	Стоимость оборудования		Тенге				1407086				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1407086				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				332351				
	Всего заработная плата		Тенге					2307			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				329662				
		Накладные расходы	Тенге				1730				
		Сметная прибыль	Тенге				26726				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				360807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2307			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1767893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2307			

РАЗДЕЛ 7. Расходные материалы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	Прайс-лист	Колодка клеммная 6 мм	шт.	10	881,58	--	8816	--	8816	--	9521
		СП - 8%			--	--	--	--		705	
145	Прайс-лист	Колодка клеммная 2,5мм	шт.	385	513,64	--	197751	--	197751	--	213571
		СП - 8%			--	--	--	--		15820	
146	Прайс-лист	Двухъярусная клемма 2,5 мм	шт.	360	749,52	--	269827	--	269827	--	291413
		СП - 8%			--	--	--	--		21586	
147	Прайс-лист	Клемма заземления 2,5 мм	шт.	100	1757,67	--	175767	--	175767	--	189828
		СП - 8%			--	--	--	--		14061	
148	Прайс-лист	Концевой стопор	шт.	100	136,61	--	13661	--	13661	--	14754
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
149	Прайс-лист	Наконечник 0,75 мм2 (в упак. 100 шт)	упак.	30	642,97	--	19289	--	19289	--	20832
		СП - 8%			--	--	--	--		1543	
150	Прайс-лист	Наконечник 1,5 мм2 (в упак. 100 шт)	упак.	10	673,02	--	6730	--	6730	--	7268
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
151	261-404-0473 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2000	16,00	--	32000	--	32000	--	34560
		СП - 8%			--	--	--	--		2560	
152	1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках	м	4500	95,33	0,92	428985	4140	39555	277785	763290
		НР - 72%, СП - 8%			85,62	0,12	385290	540		56520	
153	243-142-0302 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм2	км	3,57	56546,00	--	201869	--	201869	--	218019
		СП - 8%			--	--	--	--		16150	
154	243-142-0305 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,816	102221,00	--	83412	--	83412	--	90085
		СП - 8%			--	--	--	--		6673	
155	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,204	167011,00	--	34070	--	34070	--	36796
		СП - 8%			--	--	--	--		2726	
156	Прайс-лист	Маркировка КАВ3 (цифры "0"-"9" каждой)	упак.	3	1606,50	--	4820	--	4820	--	5206
		СП - 8%			--	--	--	--		386	
157	Прайс-лист	DIN-рейка 35х15	м.	20	605,62	--	12112	--	12112	--	13081
		СП - 8%			--	--	--	--		969	
158	1121-0102-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка	м	74	764,14	8,46	56546	627	1667	39099	103297
		НР - 72%, СП - 8%			733,14	0,71	54252	53		7652	
159	Прайс-лист	Кабель канал перфорированный RL6 40х60	м.	36	2998,98	--	107963	--	107963	--	116600
		СП - 8%			--	--	--	--		8637	
160	Прайс-лист	Кабель канал перфорированный RL6 60х60	м.	15	5709,27	--	85639	--	85639	--	92490
		СП - 8%			--	--	--	--		6851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	Прайс-лист	Кабель канал перфорированный RL6 60x60	м.	23	3889,66	--	89462	--	89462	--	96619
		СП - 8%			--	--	--	--		7157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1828719	4767	1384410	316884	2317230
							439542	593	--	171627	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				991837				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				991837				
		Сметная прибыль	Тенге				79346				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1071183				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				836882				
	Материалы		Тенге				41223				
	Всего заработная плата		Тенге					440135			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				351351				
		Накладные расходы	Тенге				316884				
		Сметная прибыль	Тенге				92281				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1246047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					440135			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2317230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					440135			
		РАЗДЕЛ 8. Кабель и трубы									
162	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	4711	179,24	1,65	844400	7774	59123	560326	1517084
		НР - 72%, СП - 8%			165,04	0,15	777503	707		112357	
163	Прайс-лист	Кабель 4x2x0,52 F/UTP Cat.5e	м.	195,84	524,58	--	102734	--	102734	--	110953
		СП - 8%			--	--	--	--		8219	
164	Прайс-лист	Кабель КИПвЭВ 1x2x0,78	м.	838,44	1394,30	--	1169037	--	1169037	--	1262557
		СП - 8%			--	--	--	--		93520	
165	Прайс-лист	Кабель 4x0,8, J-Y(St)Y	м.	304,98	1050,97	--	320525	--	320525	--	346168
		СП - 8%			--	--	--	--		25643	
166	243-801-0102 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2x1 мм2	км	0,19686	186909,00	--	36795	--	36795	--	39739
		СП - 8%			--	--	--	--		2944	
167	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66	км	1,49634	372858,00	--	557922	--	557922	--	602556
		СП - 8%			--	--	--	--		44634	
168	243-106-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4x1,5 (ок)-0,66	км	1,10262	494622,00	--	545380	--	545380	--	589010
		СП - 8%			--	--	--	--		43630	
169	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	357	337,00	--	120309	--	120309	--	129934
		СП - 8%			--	--	--	--		9625	
170	1121-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	4054	276,15	5,25	1119512	21283	337861	553817	1807192
		НР - 72%, СП - 8%			187,56	2,17	760368	8797		133863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	4094,54	164,00	--	671505	--	671505	--	725225
		СП - 8%			--	--	--	--		53720	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5488119	29057	3921191	1114143	7130418
							1537871	9504	--	528155	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1592296				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1592296				
		Сметная прибыль	Тенге				127382				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1719678				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3895823				
	Материалы		Тенге				396983				
	Всего заработная плата		Тенге					1547375			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1931911				
		Накладные расходы	Тенге				1114143				
		Сметная прибыль	Тенге				400773				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5410739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								791
		Сметная заработная плата	Тенге					1547375			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7130417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								791
		Сметная заработная плата	Тенге					1547375			
		РАЗДЕЛ 9. Кабеленесущие конструкции									
172	1121-0103-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	48	4297,07	5,59	206259	268	165660	29120	254210
		НР - 72%, СП - 8%			840,22	2,38	40331	114		18830	
173	243-907-1003 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	16	1837,00	--	29392	--	29392	--	31743
		СП - 8%			--	--	--	--		2351	
174	243-907-2504 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	16	1221,00	--	19536	--	19536	--	21099
		СП - 8%			--	--	--	--		1563	
175	243-907-1001 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	32	1426,00	--	45632	--	45632	--	49283
		СП - 8%			--	--	--	--		3651	
176	243-907-2501 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	32	809,00	--	25888	--	25888	--	27959
		СП - 8%			--	--	--	--		2071	
177	Прайс-лист	Винт с крестообразным шлицем М6х10	шт.	350	24,59	--	8607	--	8607	--	9297
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
178	Прайс-лист	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6	шт.	350	20,95	--	7333	--	7333	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
179	Прайс-лист	Пластина для подвеса лотка на шпильке	шт.	22	1398,86	--	30775	--	30775	--	33237
		СП - 8%			--	--	--	--		2462	
180	Прайс-лист	Стеновое крепление лотка (кронштейн)	шт.	30	3346,88	--	100406	--	100406	--	108439
		СП - 8%			--	--	--	--		8033	
181	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки (М8х1000)	шт.	24	124,00	--	2976	--	2976	--	3214
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
182	Прайс-лист	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8	шт.	120	33,70	--	4044	--	4044	--	4368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
183	Прайс-лист	Латунный разрезной анкер (цанга) М8	шт.	120	42.80	--	5136	--	5136	--	5546
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				485984	268	445385	29120	556316
							40331	114	--	41211	
							156301				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				156301				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12507				
		Сметная прибыль	Тенге				168808				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				329683				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				165660				
	Материалы		Тенге					40445			
	Всего заработная плата		Тенге				123424				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29120				
		Накладные расходы	Тенге				28704				
		Сметная прибыль	Тенге				387507				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч								20
		Нормативная трудоемкость	Тенге					40445			
		Сметная заработная плата	Тенге				556315				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	чел.-ч								20
		Нормативная трудоемкость	Тенге					40445			
		Сметная заработная плата	Тенге								33282445
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					3226594				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					117733			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42657			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						12722661		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13441705		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							2304116	
		- Накладные расходы	Тенге							1469640	
		- Сметная прибыль	Тенге								297 611
		Временные здания и сооружения 1,5%									20 138 351
		Всего строительно-монтажные работы									
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									261 799
		Всего строительно-монтажные работы									20 400 150
		Непредвиденные работы и затраты-2%									408 003
		Всего строительно-монтажные работы									20 808 153
		Всего оборудование, инвентарь									13 441 705
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								11 456 235
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								27 484 483
		Всего в текущих ценах									38 940 718
		Итого с НДС 12%									43 613 566

Слад (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Тема ГИП:
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

6204010

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик: **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект: **04-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 39

за **Август 2024** (месяц, год) на **04-01-01-02 Включаемые. Трансформаторная подстанция**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	прайс лист	Дизель генератор типа Q BD 0165, двигатель Baudouin	комплект	1		19564814,79	--	19564815	--		--	19564815
						--	--	--	--	19564815	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**19564815**
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**19564815**		
		Временные здания и сооружения 1,5%										0
		Всего строительно-монтажные работы										**0**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%										0
		Всего строительно-монтажные работы										**0**
		Непредвиденные работы и затраты-2%										0
		Всего строительно-монтажные работы										**0**
		Всего оборудование, инвентарь										**19 564 815**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079									6 544 235
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163									15 700 177
		Всего в текущих ценах										**22 244 412**
		Итого с НДС 12%										**24 913 742**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **04-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 40

за **Август 2024** (месяц, год) на **04-01-03-02 Включаемые. Наружные сети электроснабжения КЛ-0,4**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Прокладка кабеля									
1	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	22	915,14	418,17	20133	9199	1261	9635	32150
		НР - 72%, СП - 8%			439,67	168,61	9673	3709		2382	
2	243-125-2947 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШвнг 4х95 (мс)-1	км	0,2754	4375048,00	--	1204888	--	1204888	--	1301279
		СП - 8%			--	--	--	--		96391	
3	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	23	915,14	418,17	21048	9618	1318	10073	33611
		НР - 72%, СП - 8%			439,67	168,61	10112	3878		2490	
4	243-125-2948 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШвнг 4х120 (мс)-1	км	0,02346	5403320,00	--	126762	--	126762	--	136903
		СП - 8%			--	--	--	--		10141	
5	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	38	1143,92	531,24	43469	20187	2178	21103	69738
		НР - 72%, СП - 8%			555,38	215,94	21104	8206		5166	
6	243-125-2950 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШвнг 4х185 (мс)-1	км	0,03876	7813330,00	--	302845	--	302845	--	327073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		24228	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1719145**	**39004**	**1639252**	**40811**	**1900754**
							40889	**15793**	--	**140798**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**84650**				
	Материалы		Тенге				**4756**				
	Всего заработная плата		Тенге					**56682**			
		Накладные расходы	Тенге				**40811**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10038**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**135499**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56682**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1634495**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1634495**				
		Сметная прибыль	Тенге				**130760**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1765255**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1900754**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56682**			
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж кабельных конструкций									
7	**1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м	**10**	**359,31**	**40,35**	**3593**	**403**	**1248**	**1532**	**5535**
		НР - 72%, СП - 8%			**194,21**	**18,54**	**1942**	**185**		**410**	
8	**243-907-1030 РСНБ РК 2022**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 600 мм**	м	**10**	**11434,00**	--	**114340**	--	**114340**	--	**123487**
		СП - 8%			--	--	--	--		**9147**	
9	**243-907-2509 РСНБ РК 2022**	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм**	м	**10**	**6031,00**	--	**60310**	--	**60310**	--	**65135**
		СП - 8%			--	--	--	--		**4825**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**178243**	**403**	**175898**	**1532**	**194157**
							1942	**185**	--	**14382**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3593**				
	Материалы		Тенге				**1248**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2127**			
		Накладные расходы	Тенге				**1532**				
		Сметная прибыль	Тенге				**410**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5535**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2127**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**174650**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**174650**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13972**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**188622**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**194157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2127**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2094911**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**42831**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					39407			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15978			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1815149		
		- Накладные расходы	Тенге							42343	
		- Сметная прибыль	Тенге							155180	
		Временные здания и сооружения 1,5%									31 424
		Всего строительно-монтажные работы									**2 126 335**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									27 642
		Всего строительно-монтажные работы									**2 153 977**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									43 080
		Всего строительно-монтажные работы									**2 197 057**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								734 893
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								1 763 072
		Всего в текущих ценах									**2 497 965**
		Итого с НДС 12%									**2 797 721**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 4-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **04-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 41

за **Август 2024 (месяц, год) на 04-01-05-02 Включаемые. Наружное электроосвещение**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электроустановочные изделия										
		Монтаж шкафа ШРН										
1	1308-0304-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм. Установка**	шт.	1		8818,19	3760,38	8818	3761	250	4665	14562
		НР - 72%; СП - 8%				4806,90	1672,58	4807	1673		1079	
2	247-201-0901 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41**	шт.	1		1792,00	--	1792	--	1792	--	1935
		СП - 8%				--	--	--	--		143	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		4105,57	27,59	4106	28	1800	1640	6206
		НР - 72%; СП - 8%				2278,10	--	2278	--		460	
4	247-204-1811 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 100А 10 кА "С"**	шт.	1		2473,00	--	2473	--	2473	--	2671
		СП - 8%				--	--	--	--		198	
5	247-208-1219 РСНБ РК 2022	**Контактор модульный типа 2НО 16А 230В**	шт.	1		4033,00	--	4033	--	4033	--	4356
		СП - 8%				--	--	--	--		323	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					21222	3789	10348	6305	29730
								7085	1673	--	2203	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					12924				
	Материалы		Тенге					2051				
	Всего заработная плата		Тенге						8758			
		Накладные расходы	Тенге					6305				
		Сметная прибыль	Тенге					1539				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					20768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					8758			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8298				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8298				
		Сметная прибыль	Тенге				664				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8962				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				29730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8758			
		РАЗДЕЛ 2. Светотехническое оборудование									
6	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Светильник уличный консольный светодиодный, 120Вт 6м, KSI-SE120**	**шт.**	21	307075,93	--	6448595	--	6448595	--	6964482
		СП - 8%			--	--	--	--		515887	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6448595	--	6448595	--	6964482
							--	--	--	515887	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6448595				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6448595				
		Сметная прибыль	Тенге				515887				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6964482				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6964482				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6994212**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7085				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3789			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1673			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6458944		
		- Накладные расходы	Тенге							6305	
		- Сметная прибыль	Тенге							518090	
		Временные здания и сооружения 1,5%									104 913
		Всего строительно-монтажные работы									**7 099 125**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									92 289
		Всего строительно-монтажные работы									**7 191 414**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									143 828
		Всего строительно-монтажные работы									**7 335 242**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								2 453 565
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								5 886 312
		Всего в текущих ценах									**8 339 877**
		Итого с НДС 12%									**9 340 662**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДИР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**

(наименование, адрес)

Объект : **05-01 Школа на 1200 мест**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 42

за **Август 2024** (месяц, год) на **05-01-01-02 Включаемые. Наружные сети связи**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Кабельная продукция										
1	1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	55		438,93	82,51	24141	4538	64	13790	40965
		НР - 61%, СП - 8%				355,25	55,77	19539	3067		3034	
2	Прайс-лист	**Кабель волоконно-оптический кабель для внутренней и внешней прокладки типа Hyperline 9/125 (G.652D) одномодовый 8 волокон, бронированный, оболочка LSZH, нг(А)-HF/ОКБ-П-0.22-8**	км	0,1224		1953130,00	--	239063	--	239063	--	258188
		СП - 8%				--	--	--	--		19125	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					263204	4538	239127	13790	299153
								19539	3067	--	22159	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					263204				
	Материалы		Тенге					64				
	Всего заработная плата		Тенге						22606			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					239063				
		Накладные расходы	Тенге					13790				
		Сметная прибыль	Тенге					22159				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					299153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						22606			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					299153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						22606			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Трубные изделия									
3	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	20	223,82	15,66	4476	313	63	2960	8031
		НР - 72%; СП - 8%			205,01	0,56	4100	11		595	
4	241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	20,4	6506,00	--	132722	--	132722	--	143340
		СП - 8%			--	--	--	--		10618	
5	1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	100	68,49	0,47	6849	47	495	4558	12320
		НР - 72%; СП - 8%			63,07	0,23	6307	23		913	
6	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	102	65,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				150677	360	139910	7518	170851
							10407	34	--	12656	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11325				
	Материалы		Тенге				558				
	Всего заработная плата		Тенге					10441			
		Накладные расходы	Тенге				7518				
		Сметная прибыль	Тенге				1508				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					10441			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				139352				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				139352				
		Сметная прибыль	Тенге				11148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				150500				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				170851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					10441			
		РАЗДЕЛ 3. Материалы									
7	1310-0904-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	34769,25	21880,22	34769	21880	--	10756	49167
		НР - 61%; СП - 8%			12889,03	4743,84	12889	4744		3642	
8	1310-0904-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	1	24079,24	15156,06	24079	15156	--	7448	34049
		НР - 61%; СП - 8%			8923,18	3285,98	8923	3286		2522	
9	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	7,456	172,00	161,73	1282	1206	--	292	1701
		НР - 72%; СП - 8%			10,27	44,21	77	330		126	
10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	1,114	6291,48	276,87	7009	309	4626	2145	9887
		НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	2074	93		732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	10	64,53	64,53	645	645	--	149	858
		НР - 72%, СП - 8%			--	20,71	--	207		64	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	10	280,18	129,71	2802	1297	--	1533	4682
		НР - 72%, СП - 8%			150,47	62,42	1505	624		347	
13	225-201-0101 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	1	29598,00	--	29598	--	29598	--	31966
		СП - 8%			--	--	--	--		2368	
14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	14,37	2588,16	30,28	37192	435	29626	6696	47399
		НР - 93%, СП - 8%			496,25	4,76	7131	68		3511	
15	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	2	3831,85	703,69	7664	1407	812	6011	14769
		НР - 99%, СП - 8%			2722,29	313,54	5445	627		1094	
16	244-202-0203 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	2	56931,00	--	113862	--	113862	--	122971
		СП - 8%			--	--	--	--		9109	
17	261-404-0557 РСНБ РК 2022	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	233,00	--	466	--	466	--	503
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				259368	42335	178990	35030	317952
							38044	9979	--	23552	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				58848				
	Всего заработная плата		Тенге					29842			
		Накладные расходы	Тенге				18204				
		Сметная прибыль	Тенге				6164				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				83216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					29842			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				200520				
	Материалы		Тенге				35064				
	Всего заработная плата		Тенге					18181			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				143926				
		Накладные расходы	Тенге				16826				
		Сметная прибыль	Тенге				17388				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				234734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					18181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				317950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					48023			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								787954
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				67990				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					47233			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13080			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						558027		
		- Накладные расходы	Тенге							56338	
		- Сметная прибыль	Тенге							58367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 1,5%									11 819
		Всего строительно-монтажные работы									**799 773**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									10 397
		Всего строительно-монтажные работы									**810 170**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									16 203
		Всего строительно-монтажные работы									**826 374**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								276 414
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								663 140
		Всего в текущих ценах									**939 554**
		Итого с НДС 12%									**1 052 300**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**

(наименование, адрес)

Объект : **06-01 Школа на 1200 мест**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 43

за **Август 2024** (месяц, год) на **06-01-03-02 Включаемые. Наружные сети водопровода и канализации**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод ВI										
1	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,042571		1874951,22	1329366,90	79819	56592	--	38246	127510
		НР - 99%, СП - 8%				545584,32	361893,58	23226	15406		9445	
2	241-201-0619 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм**	м	42,613571		10266,00	--	437471	--	437471	--	472469
		СП - 8%				--	--	--	--		34998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**517290**	**56592**	**437471**	**38246**	**599979**
								23226	**15406**	--	**44443**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**517290**				
	Всего заработная плата		Тенге						**38632**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**437471**				
		Накладные расходы	Тенге					**38246**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44443**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**599979**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						**38632**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**599979**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						**38632**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**599979**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**23226**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**56592**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**15406**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						437471		
		- Накладные расходы	Тенге							38246	
		- Сметная прибыль	Тенге							44443	
		Временные здания и сооружения 1,5%									9 000
		Всего строительно-монтажные работы									**608 979**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									7 917
		Всего строительно-монтажные работы									**616 895**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									12 338
		Всего строительно-монтажные работы									**629 233**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								210 472
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								504 941
		Всего в текущих ценах									**715 413**
		Итого с НДС 12%									**801 263**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**
(наименование, адрес)

Объект : **07-01 Школа на 1200 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 44

за **Август 2024 (месяц, год) на 07-01-01-02 Включаемые. Генеральный план**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Тротуары, дорожки, проезды									
		Тип 1									
1	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /геотекстиль/	$м^2$ изолируемой поверхности	3371,16	65,90	0,91	222159	3068	--	207360	463871
		НР - 94%, СП - 8%			64,99	0,45	219092	1517		34352	
2	217-203-0302 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/$м^2$, разрывная нагрузка 5,5 кН/м	$м^2$	3876,834	282,00	--	1093267	--	1093267	--	1180728
		СП - 8%			--	--	--	--		87461	
3	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство /ПГС/	$м^3$ материала основания в плотном теле	1517,022	1820,18	1564,89	2761253	2373973	2427	1088236	4157444
		НР - 108%, СП - 8%			253,69	410,52	384853	622768		307955	
4	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1668,7242	3584,00	--	5980708	--	5980708	--	6459165
		СП - 8%			--	--	--	--		478457	
5	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	775,3668	5275,00	--	4090060	--	4090060	--	4417265
		СП - 8%			--	--	--	--		327205	
		Тип 2									
6	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /геотекстиль/	$м^2$ изолируемой поверхности	1338,14	65,90	0,91	88183	1218	--	82309	184128
		НР - 94%, СП - 8%			64,99	0,45	86966	602		13636	
7	217-203-0302 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/$м^2$, разрывная нагрузка 5,5 кН/м	$м^2$	1538,861	282,00	--	433959	--	433959	--	468676
		СП - 8%			--	--	--	--		34717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство /отсев толщ. 5 см/	$м^3$ материала основания в плотном теле	66,907	1820,18	1564,89	121783	104702	107	47996	183361
		НР - 108%, СП - 8%			253,69	410,52	16974	27467		13582	
9	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	73,5977	2945,00	--	216745	--	216745	--	234085
		СП - 8%			--	--	--	--		17340	
10	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	159,14	434,33	373,13	69119	59379	153	32401	109641
		НР - 108%, СП - 8%			60,24	128,28	9587	20414		8121	
11	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	230,82915	5275,00	--	1217624	--	1217624	--	1315034
		СП - 8%			--	--	--	--		97410	
12	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	7,957	5972,68	1564,89	47525	12452	33054	5708	57492
		НР - 108%, СП - 8%			253,69	410,52	2019	3267		4259	
13	1127-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Мостовые брусчатые, высота брусчатки 10 см. Устройство с заполнением швов битумной мастикой	$м^2$ мостовой	159,14	2931,70	175,93	466551	27997	103291	369903	903371
		НР - 108%, СП - 8%			2106,72	45,49	335263	7239		66917	
14	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1338,14	6612,00	--	8847782	--	8847782	--	9555605
		СП - 8%			--	--	--	--		707823	
		Тип 2и									
15	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство /отсев толщ. 5 см/	$м^3$ материала основания в плотном теле	28,6	1820,18	1564,89	52057	44756	45	20516	78379
		НР - 108%, СП - 8%			253,69	410,52	7256	11741		5806	
16	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	31,46	2945,00	--	92650	--	92650	--	100062
		СП - 8%			--	--	--	--		7412	
17	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	98,67	5275,00	--	520484	--	520484	--	562123
		СП - 8%			--	--	--	--		41639	
		Тип 3									
18	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство /ПГС/	$м^3$ материала основания в плотном теле	925,4745	1820,18	1564,89	1684530	1448266	1480	663889	2536290
		НР - 108%, СП - 8%			253,69	410,52	234784	379926		187871	
19	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1018,02195	3584,00	--	3648591	--	3648591	--	3940478
		СП - 8%			--	--	--	--		291887	
20	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	106,61	434,33	373,13	46304	39779	103	21706	73450
		НР - 108%, СП - 8%			60,24	128,28	6422	13676		5440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=20	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавить до 35 см на каждый 1 см изменения толщины слоя из норм 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	$м^2$ основания	2056,61	291,13	291,13	598741	598741	--	232232	897443
		НР - 108%; СП - 8%			--	104,56	--	215039		66470	
22	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	827,785525	5275,00	--	4366569	--	4366569	--	4715894
		СП - 8%			--	--	--	--		349325	
23	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,1119405	193203,04	3397,73	21627	380	21247	199	23572
		НР - 108%; СП - 8%			--	1648,04	--	184		1746	
24	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	106,61	313,77	271,65	33451	28961	221	9464	46348
		НР - 108%; СП - 8%			40,04	42,15	4269	4494		3433	
25	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,405136	26839,00	--	279263	--	279263	--	301604
		СП - 8%			--	--	--	--		22341	
26	1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	$м^2$ покрытия	106,61	2013,11	37,30	214618	3977	86114	136158	378838
		НР - 108%; СП - 8%			1168,06	14,50	124527	1546		28062	
27	233-102-0302 РСНБ РК 2022	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	108,7422	8723,00	--	948558	--	948558	--	1024443
		СП - 8%			--	--	--	--		75885	
		Тип 4									
28	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство /отсев толщ.5 см/	$м^3$ материала основания в плотном теле	33	1820,18	1564,89	60066	51641	53	23673	90438
		НР - 108%; СП - 8%			253,69	410,52	8372	13547		6699	
29	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	36,3	2945,00	--	106903	--	106903	--	115455
		СП - 8%			--	--	--	--		8552	
30	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство /ПГС/	$м^3$ материала основания в плотном теле	297	1820,18	1564,89	540593	464772	475	213053	813937
		НР - 108%; СП - 8%			253,69	410,52	75346	121924		60291	
31	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	326,7	3584,00	--	1170893	--	1170893	--	1264564
		СП - 8%			--	--	--	--		93671	
32	1127-0403-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, верхний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ покрытия	660	554,19	460,02	365765	303613	422	175976	585083
		НР - 108%; СП - 8%			93,53	153,35	61730	101211		43342	
33	1127-0403-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=20	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127 0403-0802, 1127-0403-0803	$м^2$ покрытия	660	422,45	422,45	278817	278817	--	102670	412005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			--	144,04	--	95066		30518	
34	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	265,65	5275,00	--	1401304	--	1401304	--	1513408
		СП - 8%			--	--	--	--		112104	
		Тип 5									
35	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство /отсев толщ. 5 см/	$м^3$ материала основания в плотном теле	10,0265	1880,73	1624,80	18857	16291	22	7381	28337
		НР - 108%; СП - 8%			253,69	427,88	2544	4290		2099	
36	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	11,02915	2945,00	--	32481	--	32481	--	35079
		СП - 8%			--	--	--	--		2598	
37	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	200,53	434,33	373,13	87096	74824	192	40828	138157
		НР - 108%; СП - 8%			60,24	128,28	12080	25724		10233	
38	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	34,591425	5275,00	--	182470	--	182470	--	197068
		СП - 8%			--	--	--	--		14598	
39	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	200,53	66,25	0,91	13285	182	71	12335	27669
		НР - 94%; СП - 8%			64,99	0,45	13032	90		2049	
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	6,153	6342,54	1812,14	39026	11150	14042	15003	58351
		НР - 91%; СП - 8%			2248,34	431,09	13834	2652		4322	
41	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,45406	26000,00	--	531806	--	531806	--	574350
		СП - 8%			--	--	--	--		42544	
42	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,721908	26879,01	2279,78	19404	1646	116	16755	39051
		НР - 91%; СП - 8%			24437,95	1066,44	17642	770		2893	
43	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,721908	455717,00	--	328986	--	328986	--	355305
		СП - 8%			--	--	--	--		26319	
44	1127-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Мостовые брусчатые, высота брусчатки 10 см. Устройство с заполнением швов битумной мастикой	$м^2$ мостовой	200,53	2931,70	175,93	587894	35279	130154	466110	1138325
		НР - 108%; СП - 8%			2106,72	45,49	422461	9122		84321	
45	255-102-0201 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	200,53	6271,00	--	1257524	--	1257524	--	1358126
		СП - 8%			--	--	--	--		100602	
		Тактильные напольные указатели									
46	1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	2,51	1903,14	138,65	4777	348	1170	3241	8659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%, СП - 8%			1298,25	75,41	3259	189		641	
47	251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	2,5602	8659,00	--	22169	--	22169	--	23943
		СП - 8%			--	--	--	--		1774	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**45214277**	**5986212**	**37165755**	**3995102**	**53146100**
							2062312	**1684465**	--	**3936722**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45214277**				
	Материалы		Тенге				**394960**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3746777**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36770796**				
		Накладные расходы	Тенге				**3995102**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3936722**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**53146101**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1777**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3746777**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**53146101**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1777**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3746777**			
		РАЗДЕЛ 3. Озеленение									
		Деревья и кустарники									
48	1147-0102-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%	яма	3	10262,09	--	30786	--	4710	22947	58031
		НР - 88%, СП - 8%			8691,93	--	26076	--		4299	
49	1147-0103-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка	шт.	3	11754,61	2370,59	35264	7112	489	26634	66850
		НР - 88%, СП - 8%			9220,95	867,72	27663	2603		4952	
50	254-101-0803 РСНБ РК 2022	Сосна обыкновенная Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	3	16067,00	--	48201	--	48201	--	52057
		СП - 8%			--	--	--	--		3856	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**114251**	**7112**	**53400**	**49581**	**176938**
							53739	**2603**	--	**13107**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**114251**				
	Материалы		Тенге				**5199**				
	Всего заработная плата		Тенге					**56342**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**48201**				
		Накладные расходы	Тенге				**49581**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13107**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**176939**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56342**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**176939**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56342**			
		РАЗДЕЛ 5. Ограждения									
51	8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	132421,00	206,00	132421	206	114657	16057	160356
		НР - 91%, СП - 8%			17558,00	87,00	17558	87		11878	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**132421**	**206**	**114657**	**16057**	**160356**
							17558	**87**	**--**	**11878**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**132421**				
	Материалы		Тенге				**114657**				
	Всего заработная плата		Тенге					**17645**			
		Накладные расходы	Тенге				**16057**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11878**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**160356**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17645**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**160356**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17645**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**53483396**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2133609**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5993530**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1687155**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**37333813**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4060740**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3961707**	
		Временные здания и сооружения 1,5%									802 251
		Всего строительно-монтажные работы									**54 285 647**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									705 713
		Всего строительно-монтажные работы									**54 991 360**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									1 099 827
		Всего строительно-монтажные работы									**56 091 188**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								18 761 941
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								45 011 495
		Всего в текущих ценах									**63 773 437**
		Итого с НДС 12%									**71 426 249**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"